



昆明城市学院

KUNMING CITY UNIVERSITY

毕业论文（设计）

学生手册

昆明城市学院教学事务部制

目 录

第一部分 毕业论文(设计)相关文件及规定 ·····	1
教育部本科毕业论文(设计)抽检办法(试行)·····	1
云南省本科毕业论文(设计)抽检实施细则·····	6
中华人民共和国学位法·····	13
3 号 高等学校学术不端行为调查处理实施细则·····	20
34 号 学位论文作假行为处理办法·····	34
40 号 高等学校预防与处理学术不端行为办法·····	38
昆明城市学院毕业(学位)论文学术不端行为处理办法·····	50
昆明城市学院优秀本科毕业论文(设计)评选办法·····	56
昆明城市学院本科毕业论文(设计)撰写规范(修订)·····	61
昆明城市学院本科毕业论文(设计)格式模板·····	71
中华人民共和国国家标准学位论文编写规则·····	81
信息与文献—参考文献著录规则·····	104
学科分类与代码·····	130
昆明城市学院本科毕业论文(设计)申请复议的相关规定·····	233
第二部分 维普毕业论文系统操作手册 ·····	235
昆明城市学院维普毕业论文系统操作手册(学生)·····	235

本科毕业论文（设计）抽检办法（试行）

第一章 总则

第一条 按照《深化新时代教育评价改革总体方案》和《关于深化新时代教育督导体制机制改革的意见》要求，为加强和改进教育督导评估监测，做好本科毕业论文（设计）（以下简称本科毕业论文）抽检工作，保证本科人才培养基本质量，制定本办法。

第二条 教育部负责本科毕业论文抽检的统筹组织和监督，省级教育行政部门负责本地区本科毕业论文抽检的具体实施。其中，中国人民解放军有关部门负责军队系统本科毕业论文抽检的具体实施。

第三条 本科毕业论文抽检工作应遵循独立、客观、科学、公正原则，任何单位和个人都不得以任何方式干扰抽检工作的正常进行。

第四条 本科毕业论文抽检每年进行一次，抽检对象为上一学年度授予学士学位的论文，抽检比例原则上应不低于 2%。

第二章 评议要素和重点

第五条 省级教育行政部门要参照《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》等要求，结合本地区工作实际，按照《普通高等学校本科专业目录（2020 年版）》学科门类分别制定本科

毕业论文抽检评议要素。

第六条 本科毕业论文抽检应重点对选题意义、写作安排、逻辑构建、专业能力以及学术规范等进行考察。

第三章 工作程序

第七条 教育部建立全国本科毕业论文抽检信息平台（以下简称抽检信息平台），面向省级教育行政部门提供学术不端行为检测、毕业论文提取和专家评审等定制功能，对各省省级教育行政部门开展本科毕业论文抽检工作实行全过程监督。

第八条 省级教育行政部门基于抽检信息平台和本地区学士学位授予信息，采取随机抽取的方式确定抽检名单。抽检论文要覆盖本地区所有本科层次普通高校及其全部本科专业。

第九条 省级教育行政部门利用抽检信息平台对抽检论文进行学术不端行为检测，检测结果供专家评审参考。

第十条 省级教育行政部门采取随机匹配方式组织同行专家对抽检论文进行评议，提出评议意见。每篇论文送 3 位同行专家，3 位专家中有 2 位以上（含 2 位）专家评议意见为“不合格”的毕业论文，将认定为“存在问题毕业论文”。3 位专家中有 1 位专家评议意见为“不合格”，将再送 2 位同行专家进行复评。2 位复评专家中有 1 位以上（含 1 位）专家评议意见为“不合格”，将认定为“存在问题毕业论文”。

第四章 结果反馈与使用

第十一条 本科毕业论文抽检结果由省级教育行政部门向有关高校反馈、抄送省级学位委员会，同时报教育部备案。

第十二条 本科毕业论文抽检结果的使用。

（一）抽检结果以适当方式向社会公开。

（二）对连续 2 年均有“存在问题毕业论文”，且比例较高或篇数较多的高校，省级教育行政部门应在本省域内予以通报，减少其招生计划，并进行质量约谈，提出限期整改要求。高校应对有关部门、学院和个人的人才培养责任落实情况进行调查，依据有关规定予以追责。

（三）对连续 3 年抽检存在问题较多的本科专业，经整改仍无法达到要求者，视为不能保证培养质量，省级教育行政部门应依据有关规定责令其暂停招生，或由省级学位委员会撤销其学士学位授权点。

（四）对涉嫌存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为的毕业论文，高校应按照相关程序进行调查核实，对查实的应依法撤销已授予学位，并注销学位证书。

（五）抽检结果将作为本科教育教学评估、一流本科专业建设、本科专业认证以及专业建设经费投入等教育资源配置的重要参考依据。

第五章 监督与保障

第十三条 教育部定期对各省级教育行政部门本科毕业论文抽检工作情况开展监督检查,并将工作情况纳入省级人民政府履行教育职责评价的范畴。

第十四条 省级教育行政部门应保障本科毕业论文抽检工作经费,列入年度工作预算,确保抽检工作顺利开展。

第十五条 省级教育行政部门应建立本科毕业论文抽检申诉机制,规范申诉处理程序,保障有关高校和学生的合法权益。

第十六条 各有关高校应按照所在地省级教育行政部门的有关要求,积极配合本科毕业论文抽检工作,准确完整地提供本科毕业论文、学位授予信息等材料。

第六章 附则

第十七条 省级教育行政部门要参照本办法,结合地方实际,制定本省(区、市)本科毕业论文抽检工作实施细则,并报教育部备案。

第十八条 本办法由教育部负责解释。

第十九条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。

（此件主动公开）

抄 送：中国人民解放军学位委员会。
部内发送：有关部领导，办公厅、高教司、学位办、规划司、财务司、
政法司、职成司

教育部办公厅

2021 年 1 月 4 日印发

云南省本科毕业论文（设计）抽检 实施细则（试行）

第一章 总 则

第一条 按照教育部印发的《本科毕业论文（设计）抽检办法（试行）》要求，为加强学士学位授予质量监督，改进教育督导评估监测，提高本科人才培养基本质量，切实做好本科毕业论文（设计）（以下简称本科毕业论文）抽检工作，根据《深化新时代教育评价改革总体方案》和《关于深化新时代教育督导体制机制改革的意见》要求，结合我省实际，制定本实施细则。

第二条 云南省教育厅负责全省本科毕业论文抽检的统筹组织和全程指导，负责组织专家或委托第三方专业机构具体实施抽检。

第三条 本科毕业论文抽检工作遵循独立、客观、科学、公正原则，任何单位和个人不得以任何方式干扰抽检工作正常进行。

第四条 本科毕业论文抽检每年一次，抽检对象为上一学年度授予学士学位的论文，抽检比例原则上不低于 **2%**。抽检论文覆盖全省所有本科层次普通高校及其全部本科专业。

第二章 论文抽检

第五条 省教育厅根据教育部统一部署，制定年度本科毕业

论文抽检实施方案，基于教育部建立的全国本科毕业论文抽检信息平台 and 全省学士学位授予信息，采取随机抽取的方式确定抽检名单并及时公开。

第六条 省教育厅委托第三方专业机构依托教育部的全国本科毕业论文抽检信息平台或其他抽检信息平台对抽检论文进行学术不端行为检测，检测结果供专家评审参考。

第七条 高校对照学士学位授权信息和学信网本科毕业生信息，按照省教育厅要求报送抽取的本科毕业论文信息。报送的本科毕业论文应为授予学士学位时的存档原文，且通过学位授予单位的学术行为审查、内容涉密审核和盲审技术处理检查。除提供本科毕业论文外，还应提供论文开题报告、成绩评定书等必要的材料。医学类专业，若无本科毕业论文要求，实行临床毕业综合考试的，须提供被抽检对象的考试成绩、实习鉴定表及其他相关材料作为评审支撑材料。有其他形式本科毕业论文要求的专业，应提供毕业设计、毕业作品、发明、专利、毕业实习报告、案例分析、调研报告、研究报告、实践报告、设计策划方案、创作作品等作为评审支撑材料。以上材料均提供电子版。

涉密的本科毕业论文须由学位授予单位审核并按规定提供相关佐证材料申请免检，经审核后可不再列入抽检名单。

第三章 论文评议

第八条 本科毕业论文抽检重点对选题意义、写作安排、逻辑构建、专业能力以及学术规范等进行考察。

第九条 省教育厅根据本科毕业论文抽检重点，制定《云南省本科毕业论文（设计）抽检评议要素》（附件）。专家根据评议要素，结合《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》进行评议。

第十条 省教育厅采取高校推荐、省级认定的方式，建立省内外专家组成的本科毕业论文评议专家库，为每年开展本科毕业论文抽检评议提供保障。

第十一条 本科毕业论文抽检的专家评议工作按照同行评议、关系回避、异校送审、随机匹配的规则组织实施。

第十二条 每篇论文送 3 位同行专家，3 位专家中有 2 位以上（含 2 位）专家评议意见为“不合格”的本科毕业论文，将认定为“存在问题毕业论文”。3 位专家中有 1 位专家评议意见为“不合格”，将再送 2 位同行专家进行复评。2 位复评专家中有 1 位以上（含 1 位）专家评议意见为“不合格”，将认定为“存在问题毕业论文”。

第十三条 评议采取百分制，根据总分确定“优秀”（90 分 $\leq$ 优秀 $<$ 100 分）、“良好”（75 分 $\leq$ 良好 $<$ 90 分）、“一般”（60 分 $\leq$ 一般 $<$ 75 分）、“不合格”（不合格 $<$ 60 分）四个档次。评议专家应认真审阅抽检论文内容，根据评议要素，参照《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》，公正评价论文质量，确定评定等级，客观阐述评判意见。

第十四条 若抽检论文有违背党和国家相关政策方针、法律

法规，或者违背社会主义核心价值观，或者有其他违背社会公序良俗的内容；出现抄袭、剽窃、篡改、伪造、买卖、代写或在送检时进行加工修改（除按照盲审要求进行加工处理外）等学术不端行为，则该论文不予评议，认定为“存在问题毕业论文”。

第四章 结果反馈与使用

第十五条 本科毕业论文抽检结果由省教育厅向有关高校反馈、抄送省级学位委员会，同时报教育部备案。

第十六条 本科毕业论文抽检结果的使用：

（一）抽检结果以适当方式向社会公开。

（二）对连续 2 年均有“存在问题毕业论文”，且比例较高或篇数较多的高校，省教育厅予以通报，减少其招生计划，并进行质量约谈，提出限期整改要求。高校应对有关部门、学院和个人的人才培养责任落实情况进行调查，依据有关规定予以追责。

（三）对连续 3 年抽检存在问题较多的本科专业，经整改仍无法达到要求者，视为不能保证培养质量，省教育厅应依据有关规定责令其暂停招生，直至由省级学位委员会撤销其学士学位授权点。

（四）对涉嫌存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为的毕业论文，高校应按照相关程序进行调查核实，对查实的应依法撤销已授予学位，并注销学位证书。

（五）抽检结果将作为本科教育教学评估、全省本科专业综合评价、一流本科专业建设、本科专业认证以及专业建设经费投

入等教育资源配置的重要参考依据，同时与评奖评优、领导班子考核等工作挂钩。

第五章 监督与保障

第十七条 省教育厅组织开展本科毕业论文抽检工作所需经费，按要求纳入部门预算，确保抽检工作顺利开展。高校应建立校级本科毕业论文抽检制度，将校级本科毕业论文抽检经费纳入学校年度预算。

第十八条 省教育厅建立高校申诉机制，受理高校对评议结果的异议，就高校申诉事项进行复核。各高校应建立健全学生申诉机制，受理学生对毕业论文评议结果的异议。

第十九条 高校要建立校级本科毕业论文抽检制度，加强对本科毕业论文各个环节的管理，健全本科毕业论文质量保障体系，出现“存在问题的毕业论文”的高校须认真分析原因，切实落实整改。

第二十条 本科毕业论文抽检工作应坚持一岗双责，健全工作规范，加强过程管理，确保评风评纪，营造风清气正的学术氛围。对违反规定的有关单位和个人将依法依规追究责任。

第六章 附 则

第二十一条 本细则由云南省教育厅负责解释。

第二十二条 本细则 2022 年 4 月 1 日起施行。

附件：云南省本科毕业论文（设计）抽检评议要素

附件

云南省本科毕业论文（设计）抽检评议要素
（理工农医类及交叉类）

一级指标	分值	二级指标	评价标准
选题意义	20	选题	符合习近平新时代中国特色社会主义思想；符合专业培养目标，体现专业特点，具有一定理论价值和现实意义，把握学术前沿。
写作安排	15	过程管理	论文工作量饱满，时间进度安排合理。
		写作形式	写作形式符合要求和规范。可采取毕业设计、学术论文、作品（原型）、知识产权、毕业实习报告等多种形式。
逻辑构建	20	逻辑结构	内容体系完整，结构合理，逻辑严谨，层次分明，重点突出。
		论文表达	文笔流畅，用语规范，表达准确。
专业能力	25	调研分析及解决问题能力	具备查阅、分析、综述专业文献的能力；能拟定正确的技术路线并实施；能对结果进行分析论证。
		创新性	具有一定的创新性。
学术规范	20	学术诚信	无抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为。
		格式规范	在概念、引用、公式、摘要等方面符合通行的学术规范和知识产权规定。

1. 适用于理科、工科、农科、医科及交叉类专业。
2. 采取百分制评分，根据总分分为“优秀（ $90 \leq \text{优秀} < 100$ ）”、“良好（ $75 \leq \text{良好} < 90$ ）”、“一般（ $60 \leq \text{一般} < 75$ ）”、“不合格（ $\text{不合格} < 60$ ）”四个档次。

云南省本科毕业论文（设计）抽检评议要素

（文科类）

一级指标	分值	二级指标	评价标准
选题意义	20	选题	符合习近平新时代中国特色社会主义思想；符合专业培养目标，体现专业特点，具有一定理论价值和现实意义，把握学术前沿。
写作安排	15	过程管理	论文工作量饱满，时间进度安排合理。
		写作形式	写作形式符合要求和规范。可采取学术论文、案例分析、调查报告、研究报告、实践报告、设计策划方案、创作作品等多种形式。
逻辑构建	20	逻辑结构	内容体系完整，结构合理，逻辑严谨，层次分明，重点突出。
		论文表达	文笔流畅，用语规范，表达准确。
专业能力	25	调研分析及解决问题能力	能根据题目要求提出切实可行的调查研究方法，具有独立开展社会调查研究、文献查阅及综述、收集信息并归纳分析的能力。
		创新性	具有一定的创新性。
学术规范	20	学术诚信	无抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为。
		格式规范	在概念、引用、公式、摘要等方面符合通行的学术规范和知识产权规定。

1. 适用于哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学、艺术大类。
2. 采取百分制评分，根据总分分为“优秀（ $90 \leq \text{优秀} < 100$ ）”、“良好（ $75 \leq \text{良好} < 90$ ）”、“一般（ $60 \leq \text{一般} < 75$ ）”、“不合格（ $\text{不合格} < 60$ ）”四个档次。

抄送：驻厅纪检监察组。

云南省教育厅办公室

2022年3月31日印发

中华人民共和国学位法

(2024年4月26日第十四届全国人民代表大会常务委员会第九次会议通过)

目录

第一章 总则

第二章 学位工作体制

第三章 学位授予资格

第四章 学位授予条件

第五章 学位授予程序

第六章 学位质量保障

第七章 附则

第一章 总则

第一条 为了规范学位授予工作，保护学位申请人的合法权益，保障学位质量，培养担当民族复兴大任的时代新人，建设教育强国、科技强国、人才强国，服务全面建设社会主义现代化国家，根据宪法，制定本法。

第二条 国家实行学位制度。学位分为学士、硕士、博士，包括学术学位、专业学位等类型，按照学科门类、专业学位类别等授予。

第三条 学位工作坚持中国共产党的领导，全面贯彻国家的教育方针，践行社会主义核心价值观，落实立德树人根本任务，遵循教育规律，坚持公平、公正、公开，坚持学术自由与学术规范相统一，促进创新发展，提高人才自主培养质量。

第四条 拥护中国共产党的领导、拥护社会主义制度的中国公民，在高等学校、科研机构学习或者通过国家规定的其他方式接受教育，达到相应学业要求、学术水平或者专业水平的，可以依照本法规定申请相应学位。

第五条 经审批取得相应学科、专业学位授予资格的高等学校、科研机构为学位授予单位，其授予学位的学科、专业为学位授予点。学位授予单位可以依照本法规定授予相应学位。

第二章 学位工作体制

第六条 国务院设立学位委员会，领导全国学位工作。

国务院学位委员会设主任委员一人，副主任委员和委员若干人。主任委员、副主任委员和委员由国务院任免，每届任期五年。

国务院学位委员会设立专家组，负责学位评审评估、质量监督、研究咨询等工作。

第七条 国务院学位委员会在国务院教育行政部门设立办事机构，承担国务院学位委员会日常工作。

国务院教育行政部门负责全国学位管理有关工作。

第八条 省、自治区、直辖市人民政府设立省级学位委员会，在国务院学位委员会的指导下，领导本行政区域学位工作。

省、自治区、直辖市人民政府教育行政部门负责本行政区域学位管理有关工作。

第九条 学位授予单位设立学位评定委员会，履行下列职责：

- （一）审议本单位学位授予的实施办法和具体标准；
- （二）审议学位授予点的增设、撤销等事项；
- （三）作出授予、不授予、撤销相应学位的决议；
- （四）研究处理学位授予争议；
- （五）受理与学位相关的投诉或者举报；
- （六）审议其他与学位相关的事项。

学位评定委员会可以设立若干分委员会协助开展工作，并可以委托分委员会履行相应职责。

第十条 学位评定委员会由学位授予单位具有高级专业技术职务的负责人、教学科研人员组成，其组成人员应当为不少于九人的单数。学位评定委员会主席由学位授予单位主要行政负责人担任。

学位评定委员会作出决议，应当以会议的方式进行。审议本法第九条第一款第一项至第四项所列事项或者其他重大事项的，会议应当有全体组成人员的三分之二以上出席。决议事项以投票方式表决，由全体组成人员的过半数通过。

第十一条 学位评定委员会及分委员会的组成人员、任期、职责分工、工作程序等由学位授予单位确定并公布。

第三章 学位授予资格

第十二条 高等学校、科研机构申请学位授予资格，应当具备下列条件：

- （一）坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务；
- （二）符合国家和地方经济社会发展需要、高等教育发展规划；
- （三）具有与所申请学位授予资格相适应的师资队伍、设施设备教学科研资源及办学水平；

（四）法律、行政法规规定的其他条件。

国务院学位委员会、省级学位委员会可以根据前款规定，对申请相应学位授予资格的条件作出具体规定。

第十三条 依法实施本科教育且具备本法第十二条规定条件的高等学校，可以申请学士学位授予资格。依法实施本科教育、研究生教育且具备本法第十二条规定条件的高等学校、科研机构，可以申请硕士、博士学位授予资格。

第十四条 学士学位授予资格，由省级学位委员会审批，报国务院学位委员会备案。

硕士学位授予资格，由省级学位委员会组织审核，报国务院学位委员会审批。

博士学位授予资格，由国务院教育行政部门组织审核，报国务院学位委员会审批。

审核学位授予资格，应当组织专家评审。

第十五条 申请学位授予资格，应当在国务院学位委员会、省级学位委员会规定的期限内提出。

负责学位授予资格审批的单位应当自受理申请之日起九十日内作出决议，并向社会公示。公示期不少于十个工作日。公示期内有异议的，应当组织复核。

第十六条 符合条件的学位授予单位，经国务院学位委员会批准，可以自主开展增设硕士、博士学位授予点审核。自主增设的学位授予点，应当报国务院学位委员会审批。具体条件和办法由国务院学位委员会制定。

第十七条 国家立足经济社会发展对各类人才的需求，优化学科结构和学位授予点布局，加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设。

国务院学位委员会可以根据国家重大需求和经济发展、科技创新、文化传承、维护人民群众生命健康的需要，对相关学位授予点的设置、布局和学位授予另行规定条件和程序。

第四章 学位授予条件

第十八条 学位申请人应当拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵守宪法和法律，遵守学术道德和学术规范。

学位申请人在高等学校、科研机构学习或者通过国家规定的其他方式接受教育，达到相应学业要求、学术水平或者专业水平的，由学位授予单位分别依照本法第十九条至第二十一条规定的条件授予相应学位。

第十九条 接受本科教育，通过规定的课程考核或者修满相应学分，通过毕业论文或者毕业设计等毕业环节审查，表明学位申请人达到下列水平的，授予学士学位：

- （一）在本学科或者专业领域较好地掌握基础理论、专门知识和基本技能；
- （二）具有从事学术研究或者承担专业实践工作的初步能力。

第二十条 接受硕士研究生教育，通过规定的课程考核或者修满相应学分，完成学术训练或者专业实践训练，通过学位论文答辩或者规定的实践成果答辩，表明学位申请人达到下列水平的，授予硕士学位：

（一）在本学科或者专业领域掌握坚实的基础理论和系统的专门知识；

（二）学术学位申请人应当具有从事学术研究工作的能力，专业学位申请人应当具有承担专业实践工作的能力。

第二十一条 接受博士研究生教育，通过规定的课程考核或者修满相应学分，完成学术训练或者专业实践训练，通过学位论文答辩或者规定的实践成果答辩，表明学位申请人达到下列水平的，授予博士学位：

（一）在本学科或者专业领域掌握坚实全面的基础理论和系统深入的专门知识；

（二）学术学位申请人应当具有独立从事学术研究工作的能力，专业学位申请人应当具有独立承担专业实践工作的能力；

（三）学术学位申请人应当在学术研究领域做出创新性成果，专业学位申请人应当在专业实践领域做出创新性成果。

第二十二条 学位授予单位应当根据本法第十八条至第二十一条规定的条件，结合本单位学术评价标准，坚持科学的评价导向，在充分听取相关方面意见的基础上，制定各学科、专业的学位授予具体标准并予以公布。

第五章 学位授予程序

第二十三条 符合本法规定的受教育者，可以按照学位授予单位的要求提交申请材料，申请相应学位。非学位授予单位的应届毕业生，由毕业单位推荐，可以向相关学位授予单位申请学位。

学位授予单位应当自申请日期截止之日起六十日内审查决定是否受理申请，并通知申请人。

第二十四条 申请学士学位的，由学位评定委员会组织审查，作出是否授予学士学位的决议。

第二十五条 申请硕士、博士学位的，学位授予单位应当在组织答辩前，将学位申请人的学位论文或者实践成果送专家评阅。

经专家评阅，符合学位授予单位规定的，进入答辩程序。

第二十六条 学位授予单位应当按照学科、专业组织硕士、博士学位答辩委员会。硕士学位答辩委员会组成人员应当不少于三人。博士学位答辩委员会组成人员应当不少于五人，其中学位授予单位以外的专家应当不少于二人。

学位论文或者实践成果应当在答辩前送答辩委员会组成人员审阅，答辩委员会组成人员应当独立负责地履行职责。

答辩委员会应当按照规定的程序组织答辩，就学位申请人是否通过答辩形成决议并当场宣布。答辩以投票方式表决，由全体组成人员的三分之二以上通过。除内容涉及国家秘密的外，答辩应当公开举行。

第二十七条 学位论文答辩或者实践成果答辩未通过的，经答辩委员会同意，可以在规定期限内修改，重新申请答辩。

博士学位答辩委员会认为学位申请人虽未达到博士学位的水平，但已达到硕士学位的水平，且学位申请人尚未获得过本单位该学科、专业硕士学位的，经学位申请人同意，可以作出建议授予硕士学位的决议，报送学位评定委员会审定。

第二十八条 学位评定委员会应当根据答辩委员会的决议，在对学位申请进行审核的基础上，作出是否授予硕士、博士学位的决议。

第二十九条 学位授予单位应当根据学位评定委员会授予学士、硕士、博士学位的决议，公布授予学位的人员名单，颁发学位证书，并向省级学位委员会报送学位授予信息。省级学位委员会将本行政区域的学位授予信息报国务院学位委员会备案。

第三十条 学位授予单位应当保存学位申请人的申请材料和学位论文、实践成果等档案资料；博士学位论文应当同时交存国家图书馆和有关专业图书馆。

涉密学位论文、实践成果及学位授予过程应当依照保密法律、行政法规和国家有关保密规定，加强保密管理。

第六章 学位质量保障

第三十一条 学位授予单位应当建立本单位学位质量保障制度，加强招生、培养、学位授予等全过程质量管理，及时公开相关信息，接受社会监督，保证授予学位的质量。

第三十二条 学位授予单位应当为研究生配备品行良好、具有较高学术水平或者较强实践能力的教师、科研人员或者专业人员担任指导教师，建立遴选、考核、监督和动态调整机制。

研究生指导教师应当为人师表，履行立德树人职责，关心爱护学生，指导学生开展相关学术研究和专业实践、遵守学术道德和学术规范、提高学术水平或者专业水平。

第三十三条 博士学位授予单位应当立足培养高层次创新人才，加强博士学位授予点建设，加大对博士研究生的培养、管理和支持力度，提高授予博士学位的质量。

博士研究生指导教师应当认真履行博士研究生培养职责，在培养关键环节严格把关，全过程加强指导，提高培养质量。

博士研究生应当努力钻研和实践，认真准备学位论文或者实践成果，确保符合学术规范和创新要求。

第三十四条 国务院教育行政部门和省级学位委员会应当在各自职责范围内定期组织专家对已经批准的学位授予单位及学位授予点进行质量评估。对经质量评估确认不能保证所授学位质量的，责令限期整改；情节严重的，由原审批单位撤销相应学位授予资格。

自主开展增设硕士、博士学位授予点审核的学位授予单位，研究生培养质量达不到规定标准或者学位质量管理存在严重问题的，国务院学位委员会应当撤销其自主审核资格。

第三十五条 学位授予单位可以根据本单位学科、专业需要，向原审批单位申请撤销相应学位授予点。

第三十六条 国务院教育行政部门应当加强信息化建设，完善学位信息管理系统，依法向社会提供信息服务。

第三十七条 学位申请人、学位获得者在攻读该学位过程中有下列情形之一的，经学位评定委员会决议，学位授予单位不授予学位或者撤销学位：

（一）学位论文或者实践成果被认定为存在代写、剽窃、伪造等学术不端行为；

（二）盗用、冒用他人身份，顶替他人取得的入学资格，或者以其他非法手段取得入学资格、毕业证书；

（三）攻读期间存在依法不应当授予学位的其他严重违法行为。

第三十八条 违反本法规定授予学位、颁发学位证书的，由教育行政部门宣布证书无效，并依照《中华人民共和国教育法》的有关规定处理。

第三十九条 学位授予单位拟作出不授予学位或者撤销学位决定的，应当告知学位申请人或者学位获得者拟作出决定的内容及事实、理由、依据，听取其陈述和申辩。

第四十条 学位申请人对专家评阅、答辩、成果认定等过程中相关学术组织或者人员作出的学术评价结论有异议的，可以向学位授予单位申请学术复核。学位授予单位应当自受理学术复核申请之日起三十日内重新组织专家进行复核并作出复核决定，复核决定为最终决定。学术复核的办法由学位授予单位制定。

第四十一条 学位申请人或者学位获得者对不受理其学位申请、不授予其学位或者撤销其学位等行为不服的，可以向学位授予单位申请复核，或者请求有关机关依照法律规定处理。

学位申请人或者学位获得者申请复核的，学位授予单位应当自受理复核申请之日起三十日内进行复核并作出复核决定。

第七章 附则

第四十二条 军队设立学位委员会。军队学位委员会依据本法负责管理军队院校和科学研究机构的学位工作。

第四十三条 对在学术或者专门领域、在推进科学教育和文化交流合作方面做出突出贡献，或者对世界和平与人类发展有重大贡献的个人，可以授予名誉博士学位。

取得博士学位授予资格的学位授予单位，经学位评定委员会审议通过，报国务院学位委员会批准后，可以向符合前款规定条件的个人授予名誉博士学位。

名誉博士学位授予、撤销的具体办法由国务院学位委员会制定。

第四十四条 学位授予单位对申请学位的境外个人，依照本法规定的学业要求、学术水平或者专业水平等条件和相关程序授予相应学位。

学位授予单位在境外授予学位的，适用本法有关规定。

境外教育机构在境内授予学位的，应当遵守中国有关法律法规的规定。

对境外教育机构颁发的学位证书的承认，应当严格按照国家有关规定办理。

第四十五条 本法自 2025 年 1 月 1 日起施行。《中华人民共和国学位条例》同时废止。

教育部文件

教科信〔2024〕3号

教育部关于印发《高等学校学术不端行为 调查处理实施细则》的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

现将《高等学校学术不端行为调查处理实施细则》印发给你们，请认真贯彻落实。

(此页无正文)

教 育 部

2024 年 3 月 26 日

(此件主动公开)

部内发送：有关部领导，办公厅、人事司、职成司、高教司、督导局、教师司、思政司、社科司、学生司、研究生司、科研中心，驻部纪检监察组

教育部办公厅

2024 年 4 月 17 日印发

高等学校学术不端行为调查处理实施细则

第一章 总 则

第一条 为进一步贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》，规范高等学校对学术不端行为的调查处理工作，推动科研诚信、学术规范建设，营造风清气正的良好学术风气，根据《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国高等教育法》《中华人民共和国学位条例》等法律法规，以及《高等学校预防与处理学术不端行为办法》（教育部令第40号，以下简称40号令）、《学位论文作假行为处理办法》（教育部令第34号，以下简称34号令）、《科研失信行为调查处理规则》（国科发监〔2022〕221号，以下简称221号文）和《哲学社会科学科研诚信建设实施办法》（社科办字〔2019〕10号，以下简称10号文）等文件规定，制定本细则。

第二条 本细则适用于普通高等学校及直属附属医院的教学科研人员、管理人员和学生在项目申请、评审、实施、结题等过程中，以及各类论文、专利、著作等学术成果发表与应用等各类教学及科研学术活动中发生的学术不端行为的调查处理，具体学术不端行为界定参照221号文第二条、10号文第二十三条、40号令第二十七条和34号令第三条。

第三条 高等学校是学术不端行为调查处理的主体。任何单位和个人对学术不端行为不得迁就包庇，不得阻挠、干扰学术不

端行为的调查处理。

第四条 学术不端行为被调查人、举报人及证人等应积极配合调查，如实说明情况、提供证据，不得伪造、篡改、隐匿、销毁证据材料。

第二章 职责分工

第五条 教育部负责制定高等学校科研诚信建设的宏观政策，指导和监督高等学校学术不端行为调查处理工作，建立健全重大学术不端事件信息报送和通报机制，并可对教育系统发生的学术不端行为独立组织开展调查处理。

第六条 省级教育部门负责具体指导和监督本地区高等学校科研诚信建设工作，建立健全对所主管高等学校重大学术不端事件的处理机制，建立高等学校学术不端行为的通报与相关信息公开制度。

第七条 高等学校应健全科研诚信建设制度体系，要明确专门机构、配备专门力量负责本校学术不端行为查处工作，建立组织人事、人才培养、科研学术、学生管理、纪检监察等职能部门协同联动的工作机制，明确职责分工。对本校教学科研人员、管理人员和学生等开展科研诚信教育。主动监测本单位人员的学术不端信息。对本单位人员的学术不端行为，积极组织或配合调查，依据职责权限对学术不端行为相关责任人作出处理。

第三章 调查与处理

第一节 受理

第八条 高等学校应当明确具体部门，负责受理社会组织、个人对本校教学科研人员、管理人员及学生学术不端行为的举报，以及上级机关或有关部门移送的线索；根据工作需要和学校实际，设立专门岗位或者指定专人，负责学术不端举报相关事宜的咨询、受理、调查等工作。

第九条 高等学校在收到学术不端行为线索后，应在 15 个工作日内提出是否受理的意见并通知实名举报人或转来线索的单位，不予受理的应当书面说明理由。

第十条 对于有明确举报对象和违规事实、有客观明确的证据材料或可查证线索的举报内容，高等学校应当受理。对于媒体、期刊或出版单位等披露的线索，高等学校应及时关注，主动开展调查。对于举报内容不属于学术不端行为的、没有明确的证据和可查证线索的、对同一对象重复举报且无新的证据和线索的、已经作出生效处理决定且无新的证据和线索的等情况，不予受理。

第十一条 学术不端行为的调查处理应自决定受理之日起 6 个月内完成。

因特别重大复杂在前款规定期限内仍不能完成调查的，经单位负责人批准后可延长调查期限，延长时间一般不超过 6 个月。

对于上级部门移送的线索，高等学校应按照上级部门的时间

要求完成调查处理，有特殊情况无法按时完成的，应及时向上级部门书面报告情况，经批准后延长调查期限。

第十二条 学术不端行为一般由被调查人当前人事关系所在高等学校牵头负责调查。财政性资金资助的科技计划（专项、基金等）、社科项目、科研奖励、人才称号的申报、评审、实施、结题、成果发布等活动中的学术不端行为，由项目、奖励、人才等管理部门负责组织申报单位调查处理。论文发表中的学术不端行为，由第一通讯作者的第一署名单位牵头调查处理；没有通讯作者的，由第一作者的第一署名单位牵头调查处理；署名单位与所在单位不一致的，由所在单位牵头调查处理，署名单位应积极配合。学位论文涉嫌学术不端行为的，由学位授予单位负责调查处理。对于涉及高等学校主要负责人的，要根据相关文件要求，由主管部门进行提级办理。

第十三条 学术不端行为涉及多个单位的，牵头调查单位应根据要求，主动联系其他当事人所在单位，并负责对其他参与调查单位的调查程序、处理尺度等进行审核把关。参与调查的其他单位应积极配合牵头调查单位，做好对本单位人员的调查处理，并将调查报告和处理决定报送牵头调查单位。

第二节 调查

第十四条 高等学校决定进入正式调查的，应当组成调查组，制订调查方案，明确调查内容、人员、方式、进度安排、保障措

施、工作纪律等。对于事实清楚、证据确凿、情节简单的被举报行为，可以采用简易调查程序，具体办法由高等学校学术委员会确定。

第十五条 调查应包括事实调查和学术评议。事实调查由单位组织对相关事实情况进行调查，包括对相关原始实验数据、协议、发票等证明材料和研究过程、获利情况等进行核对验证。学术评议由学术委员会或根据需要组成不少于 5 人的专家组，对涉及的学术问题进行评议。专家组成员根据需要可由相关领域的同行科技专家、管理专家、科研诚信专家、科技伦理专家等组成，必要时包括学校纪检、监察机构指派的工作人员。

第十六条 调查人员可按规定和程序调阅、摘抄、复印相关资料，现场察看相关实验室等研究场地、设备等。调阅、摘抄、复印相关资料应书面记录，由调查人员和资料、设备管理人在调阅单和摘抄复印材料上签字确认，调阅的原件在调查处理完成后退还管理人。

第十七条 调查中应当听取被调查人的陈述和申辩，对有关事实、理由和证据进行核实。需要与被调查人、证人等谈话的，参与谈话的调查人员不得少于 2 人，谈话内容应书面记录，并经谈话人和谈话对象签字确认，在履行告知程序后可录音、录像。可根据需要要求举报人补充提供材料，必要时可开展重复实验或委托第三方机构独立开展测试、评估或评价，经举报人同意可组织举报人与被调查人就有关学术问题当面质证。严禁以威胁、引诱、欺骗以及其他非法手段收集证据。

第十八条 调查中发现第三方中介服务机构涉嫌从事论文及其实验研究数据、科技计划（专项、基金等）项目申报验收材料等的买卖、代写、代投服务的，应及时将有关信息报主管部门和当地科技行政部门。

第十九条 调查中发现关键信息不充分或暂不具备调查条件的，可经单位相关负责人批准中止调查。中止调查的原因消除后，应及时恢复调查，中止的时间不计入调查时限。出现知识产权等争议引发法律纠纷的，且该争议可能影响行为定性的，应当中止调查，待争议解决后重启调查。调查期间被调查人死亡的，终止对其调查，但不影响对涉及的其他被调查人的调查。

第二十条 调查结束应形成调查报告。调查报告应包括线索来源、举报内容、调查组织、调查过程、事实认定及当事人确认情况、调查结论、全部责任人的责任划分，并附证据材料。调查报告须由全体调查人员签字。

第三节 认定

第二十一条 学术委员会可以召开全体会议或者授权专门委员会审查调查报告，依据 40 号令第二十七条、34 号令第三条、221 号文第二条的表述认定是否属于学术不端行为以及行为的性质，依据 40 号令第二十八条、221 号文第三十条、第三十四条、第三十五条认定情节为较轻、较重、严重或特别严重，形成调查认定结论，并依职权作出处理或建议学校作出相应处理。

学术不端调查涉及多个单位的，一般应在调查认定结论形成后的 15 个工作日内将相关调查处理情况书面告知参与调查单位或其他具有处理权限的单位。

第二十二条 处理决定作出前，应书面告知被调查人事实认定以及拟作出处理决定的依据，并告知其依法享有陈述与申辩的权利。被调查人逾期没有进行陈述或申辩的，视为放弃权利。被调查人作出陈述或申辩的，应充分听取其意见。被调查人提出新的证据线索的，酌情开展复核。

第四节 处理

第二十三条 高等学校对学术不端行为作出处理决定，应当制作处理决定书，载明以下内容：

- （一）被处理人的基本情况（包括姓名、身份证件号码、工作单位、职务职称等）；
- （二）认定的事实及证据；
- （三）处理决定和依据；
- （四）救济途径和期限；
- （五）其他应载明的内容。

作出处理决定的高等学校负责向被处理人送达书面处理决定书，并告知实名举报人。有牵头调查单位的，应同时将处理决定书和调查报告送牵头调查单位。

第二十四条 高等学校应当对照 221 号文第二十九条、第三

十二条，视情节轻重对被处理人作出相应学术不端处理。在此基础上，高等学校还应当按照被处理人党员、公职人员、事业单位工作人员、教师、学生等不同身份，对照《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国公职人员政务处分法》《事业单位工作人员处分规定》《教育部关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》《学位论文作假行为处理办法》《普通高等学校学生管理规定》等法律、法规、制度，对其作出处分处理或向有关方面提出处分处理的建议。

第二十五条 高等学校依规对学术不端被处理人作出一定期限禁止申请承担或者参与财政性支持的科研活动以及一定期限取消相关资格处理的，应当同时记入科研诚信严重失信行为数据库。处理决定由地方高等学校作出的，应在决定生效后 10 个工作日内将处理决定书和调查报告报送省级教育行政部门和科技行政部门。处理决定由中央部门所属高等学校作出的，应在处理决定生效后 10 个工作日内将处理决定书和调查报告报送主管部门。

第二十六条 学术不端行为涉及科技计划（专项、基金等）、社科项目、科研奖励、人才称号等的，高等学校应将处理决定书和调查报告同时报送项目、奖励、人才管理部门（单位）。

第二十七条 对经调查未发现存在学术不端行为的，调查单位应及时以适当方式澄清。对举报人捏造歪曲事实、诬告陷害他人的，举报人为本单位的，应依据相关规定对举报人严肃处理，举报人为非本单位的，向其所在单位进行通报。

第四章 申诉复核

第二十八条 举报人或被处理人对处理决定不服的，可在收到处理决定书之日起 30 日内，向作出调查处理决定的单位或部门书面提出申诉，写明理由并提供相关证据或线索。

高等学校收到申诉后，应当在 15 日内作出是否受理决定并告知申诉人，不予受理的应说明情况。

决定受理的，学校可另行组织调查组或委托第三方机构开展复核，并在 90 个工作日内向申诉人反馈复核结果。

第二十九条 举报人或被处理人对复核结果不服的，可向高等学校的主管部门书面提出申诉，申诉必须明确理由并提供充分证据。

高等学校的主管部门应在收到申诉之日起 15 个工作日内作出是否受理决定。仅以对调查处理结果和复核结果不服为由，不能说明其他理由并提供充分证据，或以同一事实和理由提出申诉的，不予受理。决定受理的，应组织复核，复核结果为最终结果。

第五章 保障监督

第三十条 参与调查处理工作的人员应秉持客观公正，遵守工作纪律，主动接受监督。要签署保密协议，不得私自留存、隐匿、摘抄、复制或泄露问题线索和调查资料，未经允许不得透露或公开调查处理工作情况。

委托第三方机构开展调查、测试、评估或评价时，应履行保密程序。

第三十一条 调查处理应严格执行回避制度。参与调查处理人员应签署回避声明。被调查人或举报人近亲属、本案证人、利害关系人、有研究合作或师生关系或其他可能影响公正调查处理情形的，不得参与调查处理工作，应主动申请回避。被调查人、举报人有权要求其回避。

第三十二条 调查处理应保护举报人、被举报人、证人等的合法权益，不得泄露相关信息，不得将举报材料转给被举报人或被举报单位等利益相关方。对于调查处理过程中接受利益输送、违反保密和回避制度、泄露信息的，依法依规严肃处理。

第三十三条 高等学校应当按年度发布学风建设工作报告，主动公开学术不端行为调查处理结果，接受社会监督。

第三十四条 高等学校学术不端行为调查处理职责履行不力的，由主管部门责令其改正。造成严重社会影响的，将由教育部会同有关部门进行约谈问责或联合通报。对于高等学校为获得利益有组织实施请托等学术不端行为的，主管部门应当追究主要负责人、直接负责人的责任。

第六章 附 则

第三十五条 高等学校应当根据本细则，结合学校实际和学科特点，制定或完善本校学术不端行为查处办法。有关规则应当

经学校学术委员会和教职工代表大会讨论通过。

第三十六条 教育系统所属科研机构及其他单位有关人员学术不端行为的调查与处理，可参照本细则执行。

第三十七条 本细则自印发之日起实施，由教育部负责解释。

学位论文作假行为处理办法

(2012 年 11 月 13 日中华人民共和国教育部令第 34 号公布 自 2013 年 1 月 1 日起施行)

第一条 为规范学位论文管理，推进建立良好学风，提高人才培养质量，严肃处理学位论文作假行为，根据《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国高等教育法》，制定本办法。

第二条 向学位授予单位申请博士、硕士、学士学位所提交的博士学位论文、硕士学位论文和本科学生毕业论文（毕业设计或其他毕业实践环节）（统称为学位论文），出现本办法所列作假情形的，依照本办法的规定处理。

第三条 本办法所称学位论文作假行为包括下列情形：

- （一）购买、出售学位论文或者组织学位论文买卖的；
- （二）由他人代写、为他人代写学位论文或者组织学位论文代写的；
- （三）剽窃他人作品和学术成果的；
- （四）伪造数据的；

（五）有其他严重学位论文作假行为的。

第四条 学位申请人员应当恪守学术道德和学术规范，在指导教师指导下独立完成学位论文。

第五条 指导教师应当对学位申请人员进行学术道德、学术规范教育，对其学位论文研究和撰写过程予以指导，对学位论文是否由其独立完成进行审查。

第六条 学位授予单位应当加强学术诚信建设，健全学位论文审查制度，明确责任、规范程序，审核学位论文的真实性、原创性。

第七条 学位申请人员的学位论文出现购买、由他人代写、剽窃或者伪造数据等作假情形的，学位授予单位可以取消其学位申请资格；已经获得学位的，学位授予单位可以依法撤销其学位，并注销学位证书。取消学位申请资格或者撤销学位的处理决定应当向社会公布。从做出处理决定之日起至少 3 年内，各学位授予单位不得再接受其学位申请。

前款规定的学位申请人员为在读学生的，其所在学校或者学位授予单位可以给予开除学籍处分；为在职人员的，学位授予单位除给予纪律处分外，还应当通报其所在单位。

第八条 为他人代写学位论文、出售学位论文或者组织学位



论文买卖、代写的人员，属于在读学生的，其所在学校或者学位授予单位可以给予开除学籍处分；属于学校或者学位授予单位的教师和其他工作人员的，其所在学校或者学位授予单位可以给予开除处分或者解除聘任合同。

第九条 指导教师未履行学术道德和学术规范教育、论文指导和审查把关等职责，其指导的学位论文存在作假情形的，学位授予单位可以给予警告、记过处分；情节严重的，可以降低岗位等级直至给予开除处分或者解除聘任合同。

第十条 学位授予单位应当将学位论文审查情况纳入对学院（系）等学生培养部门的年度考核内容。多次出现学位论文作假或者学位论文作假行为影响恶劣的，学位授予单位应当对该学院（系）等学生培养部门予以通报批评，并可以给予该学院（系）负责人相应的处分。

第十一条 学位授予单位制度不健全、管理混乱，多次出现学位论文作假或者学位论文作假行为影响恶劣的，国务院学位委员会或者省、自治区、直辖市人民政府学位委员会可以暂停或者撤销其相应学科、专业授予学位的资格；国务院教育行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府教育行政部门可以核减其招生计划；并由有关主管部门按照国家有关规定对负有直接管理责任的



学位授予单位负责人进行问责。

第十二条 发现学位论文有作假嫌疑的，学位授予单位应当确定学术委员会或者其他负有相应职责的机构，必要时可以委托专家组成的专门机构，对其进行调查认定。

第十三条 对学位申请人员、指导教师及其他有关人员做出处理决定前，应当告知并听取当事人的陈述和申辩。

当事人对处理决定不服的，可以依法提出申诉、申请行政复议或者提起行政诉讼。

第十四条 社会中介组织、互联网站和个人，组织或者参与学位论文买卖、代写的，由有关主管机关依法查处。

学位论文作假行为违反有关法律法规规定的，依照有关法律法规的规定追究法律责任。

第十五条 学位授予单位应当依据本办法，制定、完善本单位的相关管理规定。

第十六条 本办法自 2013 年 1 月 1 日起施行。

高等学校预防与处理学术不端行为办法

(2016 年 6 月 16 日中华人民共和国教育部令第 40 号公布
自 2016 年 9 月 1 日起施行)

第一章 总 则

第一条 为有效预防和严肃查处高等学校发生的学术不端行为，维护学术诚信，促进学术创新和发展，根据《中华人民共和国高等教育法》《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国学位条例》等法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称学术不端行为是指高等学校及其教学科研人员、管理人员和学生，在科学研究及相关活动中发生的违反公认的学术准则、违背学术诚信的行为。

第三条 高等学校预防与处理学术不端行为应坚持预防为主、教育与惩戒结合的原则。

第四条 教育部、国务院有关部门和省级教育部门负责制定高等学校学风建设的宏观政策，指导和监督高等学校学风建设工

作，建立健全对所主管高等学校重大学术不端行为的处理机制，建立高校学术不端行为的通报与相关信息公开制度。

第五条 高等学校是学术不端行为预防与处理的主体。高等学校应当建设集教育、预防、监督、惩治于一体的学术诚信体系，建立由主要负责人领导的学风建设工作机制，明确职责分工；依据本办法完善本校学术不端行为预防与处理的规则与程序。

高等学校应当充分发挥学术委员会在学风建设方面的作用，支持和保障学术委员会依法履行职责，调查、认定学术不端行为。

第二章 教育与预防

第六条 高等学校应当完善学术治理体系，建立科学公正的学术评价和学术发展制度，营造鼓励创新、宽容失败、不骄不躁、风清气正的学术环境。

高等学校教学科研人员、管理人员、学生在科研活动中应当遵循实事求是的科学精神和严谨认真的治学态度，恪守学术诚信，遵循学术准则，尊重和保护他人知识产权等合法权益。

第七条 高等学校应当将学术规范和学术诚信教育，作为教师培训和学生教育的必要内容，以多种形式开展教育、培训。



教师对其指导的学生应当进行学术规范、学术诚信教育和指导，对学生公开发表论文、研究和撰写学位论文是否符合学术规范、学术诚信要求，进行必要的检查与审核。

第八条 高等学校应当利用信息技术等手段，建立对学术成果、学位论文所涉及内容的知识产权查询制度，健全学术规范监督机制。

第九条 高等学校应当建立健全科研管理制度，在合理期限内保存研究的原始数据和资料，保证科研档案和数据的真实性、完整性。

高等学校应当完善科研项目评审、学术成果鉴定程序，结合学科特点，对非涉密的科研项目申报材料、学术成果的基本信息以适当方式进行公开。

第十条 高等学校应当遵循学术研究规律，建立科学的学术水平考核评价标准、办法，引导教学科研人员和学生潜心研究，形成具有创新性、独创性的研究成果。

第十一条 高等学校应当建立教学科研人员学术诚信记录，在年度考核、职称评定、岗位聘用、课题立项、人才计划、评优奖励中强化学术诚信考核。

第三章 受理与调查

第十二条 高等学校应当明确具体部门，负责受理社会组织、个人对本校教学科研人员、管理人员及学生学术不端行为的举报；有条件的，可以设立专门岗位或者指定专人，负责学术诚信和不端行为举报相关事宜的咨询、受理、调查等工作。

第十三条 对学术不端行为的举报，一般应当以书面方式实名提出，并符合下列条件：

- （一）有明确的举报对象；
- （二）有实施学术不端行为的事实；
- （三）有客观的证据材料或者查证线索。

以匿名方式举报，但事实清楚、证据充分或者线索明确的，高等学校应当视情况予以受理。

第十四条 高等学校对媒体公开报道、其他学术机构或者社会组织主动披露的涉及本校人员的学术不端行为，应当依据职权，主动进行调查处理。

第十五条 高等学校受理机构认为举报材料符合条件的，应当及时作出受理决定，并通知举报人。不予受理的，应当书面说



明理由。

第十六条 学术不端行为举报受理后，应当交由学校学术委员会按照相关程序组织开展调查。

学术委员会可委托有关专家就举报内容的合理性、调查的可能性等进行初步审查，并作出是否进入正式调查的决定。

决定不进入正式调查的，应当告知举报人。举报人如有新的证据，可以提出异议。异议成立的，应当进入正式调查。

第十七条 高等学校学术委员会决定进入正式调查的，应当通知被举报人。

被调查行为涉及资助项目的，可以同时通知项目资助方。

第十八条 高等学校学术委员会应当组成调查组，负责对被举报行为进行调查；但对事实清楚、证据确凿、情节简单的被举报行为，也可以采用简易调查程序，具体办法由学术委员会确定。

调查组应当不少于3人，必要时应当包括学校纪检、监察机构指派的工作人员，可以邀请同行专家参与调查或者以咨询等方式提供学术判断。

被调查行为涉及资助项目的，可以邀请项目资助方委派相关专业人员参与调查组。

第十九条 调查组的组成人员与举报人或者被举报人有合



作研究、亲属或者导师学生等直接利害关系的，应当回避。

第二十条 调查可通过查询资料、现场查看、实验检验、询问证人、询问举报人和被举报人等方式进行。调查组认为有必要的，可以委托无利害关系的专家或者第三方专业机构就有关事项进行独立调查或者验证。

第二十一条 调查组在调查过程中，应当认真听取被举报人的陈述、申辩，对有关事实、理由和证据进行核实；认为必要的，可以采取听证方式。

第二十二条 有关单位和个人应当为调查组开展工作提供必要的便利和协助。

举报人、被举报人、证人及其他有关人员应当如实回答询问，配合调查，提供相关证据材料，不得隐瞒或者提供虚假信息。

第二十三条 调查过程中，出现知识产权等争议引发的法律纠纷的，且该争议可能影响行为定性的，应当中止调查，待争议解决后重启调查。

第二十四条 调查组应当在查清事实的基础上形成调查报告。调查报告应当包括学术不端行为责任人的确认、调查过程、事实认定及理由、调查结论等。

学术不端行为由多人集体做出的，调查报告中应当区别各责

任人在行为中所发挥的作用。

第二十五条 接触举报材料和参与调查处理的人员，不得向无关人员透露举报人、被举报人个人信息及调查情况。

第四章 认 定

第二十六条 高等学校学术委员会应当对调查组提交的调查报告进行审查；必要的，应当听取调查组的汇报。

学术委员会可以召开全体会议或者授权专门委员会对被调查行为是否构成学术不端行为以及行为的性质、情节等作出认定结论，并依职权作出处理或建议学校作出相应处理。

第二十七条 经调查，确认被举报人在科学研究及相关活动中有下列行为之一的，应当认定为构成学术不端行为：

- （一）剽窃、抄袭、侵占他人学术成果；
- （二）篡改他人研究成果；
- （三）伪造科研数据、资料、文献、注释，或者捏造事实、编造虚假研究成果；
- （四）未参加研究或创作而在研究成果、学术论文上署名，未经他人许可而不当使用他人署名，虚构合作者共同署名，或者



多人共同完成研究而在成果中未注明他人工作、贡献；

（五）在申报课题、成果、奖励和职务评审评定、申请学位等过程中提供虚假学术信息；

（六）买卖论文、由他人代写或者为他人代写论文；

（七）其他根据高等学校或者有关学术组织、相关科研管理机构制定的规则，属于学术不端的行为。

第二十八条 有学术不端行为且有下列情形之一的，应当认定为情节严重：

（一）造成恶劣影响的；

（二）存在利益输送或者利益交换的；

（三）对举报人进行打击报复的；

（四）有组织实施学术不端行为的；

（五）多次实施学术不端行为的；

（六）其他造成严重后果或者恶劣影响的。

第五章 处 理

第二十九条 高等学校应当根据学术委员会的认定结论和处理建议，结合行为性质和情节轻重，依职权和规定程序对学术

不端行为责任人作出如下处理：

（一）通报批评；

（二）终止或者撤销相关的科研项目，并在一定期限内取消申请资格；

（三）撤销学术奖励或者荣誉称号；

（四）辞退或解聘；

（五）法律、法规及规章规定的其他处理措施。

同时，可以依照有关规定，给予警告、记过、降低岗位等级或者撤职、开除等处分。

学术不端行为责任人获得有关部门、机构设立的科研项目、学术奖励或者荣誉称号等利益的，学校应当同时向有关主管部门提出处理建议。

学生有学术不端行为的，还应当按照学生管理的相关规定，给予相应的学籍处分。

学术不端行为与获得学位有直接关联的，由学位授予单位作暂缓授予学位、不授予学位或者依法撤销学位等处理。

第三十条 高等学校对学术不端行为作出处理决定，应当制作处理决定书，载明以下内容：

（一）责任人的基本情况；



- (二) 经查证的学术不端行为事实;
- (三) 处理意见和依据;
- (四) 救济途径和期限;
- (五) 其他必要内容。

第三十一条 经调查认定,不构成学术不端行为的,根据被举报人申请,高等学校应当通过一定方式为其消除影响、恢复名誉等。

调查处理过程中,发现举报人存在捏造事实、诬告陷害等行为的,应当认定为举报不实或者虚假举报,举报人应当承担相应责任。属于本单位人员的,高等学校应当按照有关规定给予处理;不属于本单位人员的,应通报其所在单位,并提出处理建议。

第三十二条 参与举报受理、调查和处理的人员违反保密等规定,造成不良影响的,按照有关规定给予处分或其他处理。

第六章 复 核

第三十三条 举报人或者学术不端行为责任人对处理决定不服的,可以在收到处理决定之日起 30 日内,以书面形式向高等学校提出异议或者复核申请。

异议和复核不影响处理决定的执行。

第三十四条 高等学校收到异议或者复核申请后，应当交由学术委员会组织讨论，并于 15 日内作出是否受理的决定。

决定受理的，学校或者学术委员会可以另行组织调查组或者委托第三方机构进行调查；决定不予受理的，应当书面通知当事人。

第三十五条 当事人对复核决定不服，仍以同一事实和理由提出异议或者申请复核的，不予受理；向有关主管部门提出申诉的，按照相关规定执行。

第七章 监 督

第三十六条 高等学校应当按年度发布学风建设工作报告，并向社会公开，接受社会监督。

第三十七条 高等学校处理学术不端行为推诿塞责、隐瞒包庇、查处不力的，主管部门可以直接组织或者委托相关机构查处。

第三十八条 高等学校对本校发生的学术不端行为，未能及时查处并做出公正结论，造成恶劣影响的，主管部门应当追究相关领导的责任，并进行通报。

高等学校为获得相关利益，有组织实施学术不端行为的，主管部门调查确认后，应当撤销高等学校由此获得的相关权利、项目以及其他利益，并追究学校主要负责人、直接负责人的责任。

第八章 附 则

第三十九条 高等学校应当根据本办法，结合学校实际和学科特点，制定本校学术不端行为查处规则及处理办法，明确各类学术不端行为的惩处标准。有关规则应当经学校学术委员会和教职工代表大会讨论通过。

第四十条 高等学校主管部门对直接受理的学术不端案件，可自行组织调查组或者指定、委托高等学校、有关机构组织调查、认定。对学术不端行为责任人的处理，根据本办法及国家有关规定执行。

教育系统所属科研机构及其他单位有关人员学术不端行为的调查与处理，可参照本办法执行。

第四十一条 本办法自 2016 年 9 月 1 日起施行。

教育部此前发布的有关规章、文件中的相关规定与本办法不一致的，以本办法为准。

昆明城市学院文件

昆城院教字〔2021〕50号

签发：王昆来

昆明城市学院本科毕业论文（设计） 学术不端行为认定与处理办法

根据《中华人民共和国高等教育法》《中华人民共和国学位条例》《本科毕业论文（设计）抽检办法（试行）》《学位论文作假行为处理办法》（教育部令第34号）等文件精神，为进一步加强学风建设，强化学生基本学术规范，提高人才培养质量，以及对毕业论文（设计）的规范管理，结合学校本科教育实际，特制订本办法。

第一章 基本学术规范要求

第一条 凡学校全日制本科学生，必须严格遵守学术道德和学术规范，在指导教师指导下独立完成毕业论文（设计）。

第二条 学生在完成毕业论文（设计）过程中，必须严格遵守

《中华人民共和国学位条例》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国专利法》等有关法律法规，严格，恪守学术道德。

第三条 毕业论文（设计）的选题必须结合学生所学的专业知识，能理论联系实际，能与当前国内外政治、经济、科技、文化、社会、生产发展等领域热点、焦点问题结合，具有较好的实践指导意义或一定的理论价值，不得抄袭、剽窃他人的研究成果。

第四条 毕业论文（设计）内容层次分明、行文思路清晰、文字表达清楚，能正确地翻译与论文有关的外文文献资料，并按规定完成外文摘要。

第五条 毕业论文（设计）应做到概念清楚、条理分明、数据完整、计算正确，不捏造、篡改自己已有的或他人的研究成果、实验数据等。

第六条 毕业论文（设计）必须尊重他人的知识产权，在作品中引用他人的成果，必须注明出处，严格遵循学术界关于引证的公认准则和要求，参考文献标准规范、注释规范。

第七条 学生所提交的毕业论文（设计）必须严格按照《昆明城市学院本科毕业论文（设计）管理规定》中规定的结构，并按照规定格式进行编排和印刷、装订。

第二章 抄袭、严重作假的认定

第八条 毕业论文（设计）抄袭的认定

本办法定义毕业论文（设计）的抄袭和剽窃为同一概念，以下统称抄袭，是指把他人具有著作权的内容，如学术观点、数据资料、内容情节、架构或研究成果等原封不动或虽改变形式但未

改变内在本质后在本人毕业论文（设计）中据为己有或采用他人成果时不注明出处的学术不端行为。

具有以下情形之一原则上可认定为抄袭：

- （一）连续引用他人作品超过 200 字而未注明出处的；
- （二）使用他人已发表的数据、图表等内容未经授权或未注明出处的；
- （三）文字复制比 R（即被检测论文与非本人学术成果的文字重合字数占全文的百分比）> 25%；
- （四）照搬他人论文或著作中的实验结果及分析、系统设计和问题解决办法而没有注明出处或未说明借鉴来源的；
- （五）其他由学院毕业论文（设计）工作小组认定的抄袭行为。

第九条 严重作假行为的认定

具有以下情形之一可认定为严重作假：

- （一）购买、出售毕业论文（设计）或者组织毕业论文（设计）买卖的；
- （二）由他人代写、为他人代写毕业论文（设计）或者组织毕业论文（设计）代写的；
- （三）伪造数据的；
- （四）其他由学院毕业论文（设计）工作小组认定的严重作假行为。

第三章 抄袭、作假行为的审查

第十条 各学院负有对本单位教师、学生进行防范毕业论文

（设计）抄袭、作假等学术不端行为，规范学术道德的教育责任和义务，并负责对本单位学生的毕业论文（设计）提交前进行审查。

第十一条 所有毕业论文（设计）在提交答辩申请前，须由学院按要求采用计算机论文检测软件辅助审查和人工审查相结合的方式进行审查，审查合格者可申请毕业论文（设计）正式答辩。

第十二条 论文检查软件出具的检测报告中文字复制比 R（即被检测论文与非本人学术成果的文字重合字数占全文的百分比）对学术不端行为的性质进行初步认定，结果分为以下三个类别：

结果类别	检测结果	检测性质初步认定
A	$R < 25\%$	通过检测
B	$25\% < R < 40\%$	疑似有抄袭行为，需复检
C	$R > 40\%$	疑似有严重抄袭行为，需复检

（一）检测结果属 A 类的毕业论文（设计）可视为通过检测，可以参加毕业答辩，是否需要修改由各学院毕业论文（设计）工作小组根据具体情况自行决定。其文字复制比低于 25% 的毕业论文（设计）可推荐参加校级优秀毕业论文（设计）评选。

（二）检测结果属 B 类的毕业论文（设计），疑似有抄袭行为，其毕业论文（设计）须在指导教师指导下予以修改，修改后予以复检，复检通过后可申请答辩。

（三）检测结果属 C 类的毕业论文（设计），疑似有严重抄袭行为，由各学院毕业论文（设计）工作小组组织同行专家进行认定。若认定该毕业论文（设计）无较严重抄袭行为，可参照 B 类予以处理；若认定该毕业论文（设计）确实存在严重抄袭行为，

则取消第一次毕业论文（设计）答辩资格，责成该生重新撰写毕业论文（设计），重新撰写的毕业论文（设计）经检测合格后才可进行答辩，若检测还不合格，其毕业论文（设计）成绩按“0”分计，该生需重修毕业论文（设计）环节。

第四章 抄袭、作假行为的处理

第十三条 正式答辩开始后，被发现或被他人举报的具有抄袭行为的毕业论文（设计），由相关部门根据抄袭情节轻重责令其取消毕业论文成绩、重新撰写论文、推迟答辩一年、取消学位申请资格等方式处理。

第十四条 毕业论文（设计）指导教师负有对所指导学生进行规范学术道德、端正学术学风、防范学术不端的教育责任，并对所指导学生的毕业论文（设计）严格把关，从根本上杜绝抄袭行为的发生。对指导教师工作不到位、把关不严或指使、放任抄袭，导致所指导的毕业论文（设计）发生抄袭行为的，根据情节轻重，将追究该指导教师的相应责任，按照《昆明城市学院教学事故认定及处理办法（修订）》的相关规定处理。

第十五条 学生的毕业论文（设计）被认定为是购买、由他人代写或者伪造数据等作假行为的，学校将取消其毕业论文（设计）成绩和学位申请资格，并视具体情况给予当事人警告、记过、留校察看、开除学籍等处分；已获得毕业资格和学位者的毕业论文（设计），被认定为是购买、由他人代写、剽窃或者伪造数据等作假行为的，由相关部门注销毕业证书和学位证书。

第十六条 被认定为他人代写毕业论文（设计），出售毕业论

文（设计）或者组织毕业论文（设计）买卖、代写的人员，属于学校在读学生的，学校视其情节轻重，给予当事人警告、记过、留校察看、开除学籍等处分。属于学校教师或工作人员的，按照《昆明城市学院教学事故认定及处理办法（修订）》的相关规定处理。

第十七条 学校教学科研事务部负责受理毕业论文（设计）抄袭、作假行为的举报；相关学院毕业论文工作小组组织专家对抄袭、作假行为和程度进行认定，然后提出书面认定结果和处理意见报教学科研事务部作为处理的依据。

第十八条 争议解决

举报人或当事人对认定结果有不同意见的，可在接到认定结果和处理意见起 10 日内向学校学术委员会申诉。

第五章 附 则

第十九条 本办法从 2022 届本科毕业生开始执行，由教学科研事务部负责解释。



出文单位：教学科研事务部

印制单位：校长办公室

2021年11月24日 印

昆明城市学院文件

昆城院教字〔2021〕51号

签发：王昆来

昆明城市学院优秀本科毕业论文 (设计)评选办法

第一条 为不断提高我校本科生毕业论文(设计)质量,培养具有创新意识和实践能力的人才,鼓励教师和学生毕业论文(设计)中勤奋钻研、勇于创新,决定每年对应届本科毕业生进行校级优秀毕业论文(设计)评选,为了规范管理,制定本办法。

第二条 凡学校全日制本科毕业生的毕业论文(设计)均在评选范围之列。优秀毕业论文(设计)评选的比例原则上为本专业毕业论文(设计)总数的10%以内。评选标准如下:

1. 毕业论文(设计)文本结构完整,格式规范,整体质量较高,综合成绩应达到优秀(90分及以上);
2. 毕业论文(设计)有一定难度,作者(设计者)工作作风严谨扎实;

3. 毕业论文论点鲜明、有创意；论据确凿，结构严谨，逻辑性强，论述层次清晰，表现出对实际问题有较强的分析和概括能力，文章材料真实可靠，有说服力和一定的学术性；

4. 毕业设计合理，理论分析与计算正确，实验数据准确可靠，对研究的问题有一定独到之处或有较深刻的分析，逻辑性强，论述层次清晰，有一定的可行性和学术性。

第三条 优秀学位论文的评选和推荐工作于每年5月-6月进行。评选和推荐优秀学位论文坚持公平、公正、公开和择优的原则。

第四条 优秀学位论文的评选与推荐由学校教学事务部和各学院共同组织实施。教学事务部负责优秀学位论文评选工作的统筹协调、指标确定、审定复核、公示发文。

第五条 每届学生的毕业论文（设计）成绩评定工作结束后，指导教师向二级学院提名推荐参评校级优秀毕业论文（设计），学院毕业论文（设计）工作领导小组对推荐的优秀毕业论文进行讨论评审，择优推荐。

第六条 二级学院组织评审组进行讨论和审查，写出评审意见，并将参评学生名单、学生论文、推荐表及其他有关资料，送本学院领导审批。

第七条 二级学院领导审批后报教学事务部备案，并提交优秀毕业论文（设计）推荐表、毕业论文（设计）文稿（复印件）及电子文档各一份。

第八条 教学事务部将学院推荐的优秀学位论文在网上进行

公示，公示期满后正式发文。任何单位或个人，如发现入选论文存在剽窃、作假或论文的主要研究结论不能成立等严重问题，可在公示期内，以书面方式向教学事务部提出异议。经查实，发现有严重问题的，由学校取消其优秀学位论文资格，并对作者进行批评教育。

第九条 学校对优秀学位论文评选工作给予一定的经费保障，论文评审费的标准和发放按学校相关政策规定执行。学校对优秀学位论文的作者和指导老师给予表彰。

第十条 本办法自发布之日起执行，由教学科研事务部负责解释。



出文单位：教学科研事务部

印制单位：校长办公室

2021年11月26日 印

附表 1

云南师范大学商学院 20 届优秀 本科毕业论文（设计）推荐表

二级学院名称：

填表日期： 年 月 日

学生姓名		专业	
学号		论文类型	
总评成绩		评定等级	
指导教师			
姓名		职称	学位
毕业论文（设计） 题目			
毕业论文（设计） 关键词			
毕业论文（设计）研 究方向			
指导教师评语及推 荐意见（包括学生的 工作态度、知识与能 力、成果与水平、论 文（设计）质量等几 方面）	指导教师签字： 年 月 日		
二级学院意见： 学院领导签章： 年 月 日			

注：“论文类型”栏请填写“毕业设计”“毕业论文”

附表 2

学院 20 届优秀毕业论文（设计）推荐汇总表

[illegible]

学院分管领导:

学院盖章:

填表人：

年 月 日

昆明城市学院

本科毕业论文（设计）撰写规范（修订）

（2025 年 9 月修订）

毕业论文（设计）是本科教学过程的重要环节，是学生将所学知识深化和升华的重要过程。它既是对学生素质与综合能力的一次全面检验，又是对学生的毕业资格和学位资格认证的重要依据。为提高学校本科生毕业论文（设计）质量，特制定《昆明城市学院本科毕业论文（设计）撰写规范》。本规范约定的书写格式主要适用于用中文撰写的毕业论文（设计）。外语类专业用英文或其他外国语撰写毕业论文的书写规范可参照本规范执行。毕业论文（设计）由设计图纸和论文两部分组成的，其图纸部分的规范格式由二级学院根据不同专业图纸的要求对图纸的版面尺寸大小、版式、数量、内容要求等制定详细的规范格式。在遵照本规范的前提下，二级学院还可根据不同专业特点对相关专业的毕业论文（设计）撰写格式提出更具体的要求。

一、毕业论文（设计）撰写内容要求

（一）摘要

论文摘要是对论文的内容不加注释和评论的简短陈述，应具有独立性和自明性，即不阅读全文就可以获得必要的信息。为利于国际交流，宜有英文摘要。摘要的撰写应符合 GB/T6447 的规定。摘要的内容通常包括研究的目的、方法、结果和结论等。语言力求精练，一般不宜使用公式、图表，不标注引用文献。对摘要中首次出现非公知公用的简称，外文缩略语和缩写词，应给出全称、中文翻译或解释。中文摘要的字数，控制在 300 字左右，英文摘要内容应与中文摘要一致，词汇和语法必须准确，英文摘要置于中文摘要之后。

（二）关键词

关键词是为便于文献检索从题名、摘要或正文部分选取出来用以表示论文主题内容的词或词组。关键词要有检索意义，不应使用太泛指的词，例如

“方法”“理论”“分析”等。关键词的撰写应符合 CY/T173 的规定。每篇论文以选取 3 个~5 个关键词为宜。每个关键词之间用“；”隔开，最后一个关键词后不用标点符号。为利于国际交流，应标注与中文对应的英文关键词，关键词置于摘要之后。

（三）目录

目录是论文的大纲，它反映论文的梗概。目录由 word 文档自动生成，按三级标题编写，目录中的标题要与正文中标题一致，要求标题层次清晰，目录中应包括正文、参考文献、致谢、附录等。

（四）题目

论文题目应该简明扼要、有概括性；字数要适当，一般不宜超过 25 个汉字，如有细节必须放进标题，则可以分成主标题和副标题。

（五）正文

正文是毕业论文（设计）的主体和核心部分，不同学科专业和不同的选题可以有不同的写作方式。毕业论文（设计）正文一般包括绪论（引言或背景）、正文主体、结论。

绪论（引言或背景）是论文正文的开端，应包括毕业论文选题的背景、目的和意义；对国内外研究现状和相关领域中已有的研究成果的简要评述；介绍本项研究工作的研究设想、研究方法或实验设计、理论依据或实验基础；涉及范围和预期结果等。要求言简意赅，注意不要与摘要雷同或成为摘要的注解。

论文主体是毕业论文的主要部分，必须言之成理，论据可靠，严格遵循本学科国际通行的学术规范。在写作上要注意结构合理、层次分明、重点突出，章节标题、公式图表符号必须规范统一。论文主体的内容根据不同学科有不同的特点，一般应包括以下几个方面：

（1）毕业论文（设计）总体方案或选题的论证；

(2) 毕业论文(设计)各部分的设计实现,包括实验数据的获取、数据可行性及有效性的处理与分析、各部分的设计计算等;

(3) 对研究内容及成果的客观阐述,包括理论依据、创新见解、创造性成果及其改进与实际应用价值等;

(4) 论文主体的所有数据必须真实可靠,自然科学论文应推理正确、结论清晰;人文和社会学科的论文应把握论点正确、论证充分、论据可靠,恰当运用系统分析和比较研究的方法进行模型或方案设计,注重实证研究和案例分析,根据分析结果提出建议和改进措施等。

结论是对毕业论文(设计)的总结,是整篇论文的归宿。应精炼、准确、完整。着重阐述自己的创造性成果及其在本研究领域中的意义、作用,还可进一步提出需要讨论的问题和建议。

(七) 注释

毕业论文(设计)中特殊词或情况需要解释或说明时,注释统一用页末注(即脚注),将注文放在加注页稿纸的下端,若在同一页中有两个以上的注释,按各注出现的先后编号,注释只限于写在注释符号出现的同页,不得隔页,按“①②...”编号,不同页的注释重新编号。在文中按各注出现的先后顺序编列注号,一般以圆圈加数字右上标的形式,与注文对应。对注释有不同要求的专业或学科,可在论文指导书或指南中参照相关学科规范格式提出具体要求。

(八) 参考文献

毕业论文的撰写应本着严谨求实的科学态度,凡有引用他人成果之处,均应按论文中所引用的顺序列于文末,并且所有参考文献必须在正文中有引用标注。参考文献的著录均应符合国家有关标准(按照 GB/T 7714-2015《信息与文献—参考文献著录规则》执行)。一篇论著在论文中多处引用时,在参考文献中只应出现一次,序号以第一次出现的位置为准。毕业论文(设计)

的参考文献不宜罗列过多，但不能低于 15 篇（特殊专业可另行规定，报教学事务部审批）。

（九）致谢

致谢是作者对论文的生成作过贡献的组织或个人予以感谢的文字记录，内容应客观、真实，语言宜诚恳、真挚、恰当。

（十）附录

附录是对于一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入毕业论文（设计）的附录中。如调查问卷、公式推演、编写程序、原始数据附表等，一般附录的篇幅不宜超过正文。无附录内容的该项可缺。

二、撰写格式规范

本格式规范作为学校相对统一的撰写规范下发，供学院参考使用，各学院可在此基础上根据学科特点和专业规范制定具体撰写要求，并将要求（或范例）报教学事务部备案。

（一）文字和页面

1. 书写

毕业论文（设计）一律用计算机打印，论文应遵守《中华人民共和国国家通用语言文字法》，采用国务院发布的《通用规范汉字表》的规范汉字编写，遣词造句应符合汉语语法，标点符号使用应符合 GB/T 15834 的规定，文字表达做到题文相符、结构严谨、符合逻辑、用词准确、语言通顺。各专业可根据需要确定具体的文字和字数要求，并报教学事务部备案。

2. 标点符号

标点符号应按《标点符号用法》（GB/T 15834-2011）使用。

3. 名词术语与名称

科技名词术语尽量采用全国自然科学名词审定委员会公布的规范词或国家标准、部颁标准中规定的名称，尚未统一规定或叫法有争议的名称术语，可采用惯用的名称；使用外文缩写代替某一名词术语时，首次出现时应在括

号内注明其含义；外国人名一般采用英文原名，按名前姓后的原则书写。一般很熟知的外国人名（如牛顿、爱因斯坦、马克思等）可按通常标准译法写译名

4. 数字

数字用法应符合 GB/T15835 的有关规定。无特别约定情况下，一般均采用阿拉伯数字表示。

（二）格式

1. 封面上的内容一律按照统一模板填写，必须正确无误，不能使用简称，整套材料论文（设计）题目必须一致。

2. 关键词和摘要

（1）摘要

“摘要”二字格式：宋体，小三号，加粗，居中对齐，段前 0 行，段后 1 行，“摘要”中间空两个字符。

摘要内容格式：中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号，首行缩进 2 字符，段前 0 行，段后 0 行，1.5 倍行距

（2）关键词：中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号，首行缩进 2 字符，段前 0 行，段后 0 行，1.5 倍行距，“关键词”三字加粗。

3. 目录

“目录”二字格式：宋体，小三号，加粗，居中对齐，段前 0 行，段后 1 行，“目录”中间空两个字符。

目录内容格式：中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号，段前 0 行，段后 0 行，1.25 倍行距，页码右对齐。

4. 题目和正文

（1）论文（设计）题目：宋体，小三号，加粗，居中对齐，段前 0 行，段后 1 行，若题目有多行，题目行距设单倍行距。

（2）各级标题：

一级标题：黑体，四号，1.5 倍行距，不缩进。

二级标题、三级标题：黑体，小四号，1.5 倍行距，不缩进。

各级标题理科以“1”“1.1”“1.1.1”等数字依次标出；文科以“一、”“（一）”“1.”等数字依次标出。

（3）正文：宋体，小四号，1.5 倍行距，每段首行缩进两字符。

（4）插图：毕业论文（设计）的插图应与文字紧密配合，图文相符，内容正确。文字、画法和符号符合国家或行业标准，按出现先后顺序全文统一编号，如“图 1”“图 2”，每幅插图均应有图题（由图号和图名组成）。图题置于图下居中，图题中文字体为五号宋体。采用中英文对照时，英文为 Times New Roman 五号字体，另起一行居中，与中文图题对应。图号按全文出现顺序以阿拉伯数字编排。图中若有分图时，分图号用（a）、（b）等置于分图之下。引用图应说明出处，在图题右上角加参考文献号。

（5）表格：每个表格应有自己的表编号和表题，构成表头。表格按全文出现的顺序以阿拉伯数字编号，表编号和表题置于顶线上方，居中排版。中文采用宋体五号，英文采用 Times New Roman 五号。表格允许下页接写，表题可省略，表头应重复写，并在右上方写“续表××”，表格内容中文采用五号宋体，英文采用 Times New Roman 五号，表内须按规定的符号注明单位。

表中若有附注时，用五号宋体写在表格下方，句末加标点。仅有一条附注时写成：“注：表中数据源自…”；有多条附注时，附注各项的序号用阿拉伯数字标出，例如：“注 1：…”。

（6）公式：公式原则上应居中书写。若公式前有文字，文字空两格写，公式仍居中写。公式较长时最好在等号“=”处转行，如难实现，则可在+、-、×、÷运算符处转行，运算符应在转行后的行首。公式的编号按题序编排，用圆括号括起放在公式右边行末，公式和编号之间不加虚线。

5. 参考文献：按论文（设计）中参考文献出现的先后顺序以方括号加数字的格式连续编号，将序号标于文本右上角，如“陈 X X 教授对此作了研究，

其数学模型为……^[1]”。序号与文后参考文献信息一一对应。一本著作在论文中多处引用时，应在参考文献中将页码归并到一起集中列于参考文献最后。

“参考文献”四字格式：宋体，小三号，加粗，居中，段前 0 行，段后 1 行。

参考文献内容格式：悬挂缩进 2 字符，段前段后 0 行，行间距 1.5 倍，中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号。

6. 致谢：“致谢”二字格式设为，宋体，小三号，加粗，居中，中空两字，段前 0 行，段后 1 行。致谢内容格式设为，首行缩进 2 字符，段前段后 0 行，行间距 1.5 倍，中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号。

7. 附录

论文附录依次用大写字母“附录 A、附录 B、附录 C……”表示，附录内的分级序号可采用“附 A1、附 A1.1、附 A1.1.1”等表示，图、表、公式均依此类推为“图 A1、表 A1、式（A1）”等。

8. 页面设置：

上、下、左边距为 2.5cm，右边距为 2cm；行间距为 1.5 倍行距；页脚下边距为 1.5cm；封面不能有页码，原创性声明、版权使用授权书、中英文摘要、目录页码数字格式用“I，II，III…”，论文正文页码数字格式用“1，2，3…”，页码居中；页眉 1.5cm，宋体，小五，居中。

备注：部分专业如外语、艺术设计、计算机科学与技术等格式有特殊要求者，由各学院参考《中国学术期刊检索与评价数据规范》制定统一格式，并报教学事务部备案。

（三）参考文献中著录格式示例

参考文献的书写格式按照国家标准 GB/T 7714-2015 规定。参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如[1]，[2]，[3]，…，应与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。各类参考文献条目的编排格式及参考示例如下：

表 1 参考文献类型

参考文献类型	专著译著	论文集	报纸文章	期刊文章	学位论文	报告	标准	专利
文献类型标识	M	C	N	J	D	R	S	P

(1) 连续出版物（期刊文章）[J]

[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号（期号）: 起止页码.

例如:

[1]金显贺, 王昌长, 王忠东等. 一种用于在线检测局部放电的数字滤波技术[J]. 清华大学学报（自然科学版）, 1993, 33（4）: 62-67.

期刊没有卷次的, 可按“[序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份（期号）: 起止页码.”书写。例如:

[2]李炳穆. 理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J]. 图书情报工作, 2000（2）: 5-8.

(2) 专著[M]

[序号]主要责任者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

例如:

[3]唐绪军. 报业经济与报业经营[M]. 北京: 新华出版社, 1999: 117-121.

(3) 论文集、会议录[C]

[序号]主要责任者. 论文集名[C]. 出版地: 出版者. 出版年: 起止页码.

例如:

[4]辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集[C]. 昆明: 云南人民出版社. 1998, 223-245.

(4) 学位论文[D]

[序号]主要责任者.文献题名[D].保存地:保存单位,年份.

例如:

[5]李必成.论我党在抗战时期的民主党派政策[D].北京:北京国家图书馆,2001.

(5) 报纸文章[N]

[序号]主要责任者.文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).

例如:

[6]谢希德.创造学习的新思路[N].人民日报,1998-12-25(10).

(6) 报告[R]

[序号]主要责任者.文献题名[R].报告地:报告会主办单位,年份.

例如:

[7]冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的LBB分析[R].北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.

(7) 专利文献

[序号]专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,发布日期.

例如:

[8]姜锡洲.一种温热外敷药制备方案[P].中国专利:881056078,1983-08-12.

(8) 电子文献

[序号]主要责任者.电子文献题名[文献类型/载体类型].电子文献的出版或可获得地址,发表或更新日期/引用日期(任选).

例如:

[9]王明亮.中国学术期刊标准化数据库系统工程的[EB/OL].<http://www.cajcd.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>,1998-08-16/1998-10-04.

三、毕业论文（设计）的装订与存档

毕业论文应按以下顺序装订：封面→原创性声明、版权使用授权书→中文摘要及关键词→英文摘要及关键词→目录→正文→参考文献→致谢→附录→过程性管理材料

过程性管理材料：按照查重报告（简版）、任务书、开题报告、开题答辩记录表、指导记录表、指导教师评阅表、交叉评阅表、答辩评审表顺序装订。

学生毕业论文（设计）完成后，要向学院提交上述材料和毕业论文（设计）电子版。

各学院可参考本规范，进一步补充或细化适合本专业毕业论文（设计说明书）撰写要求，报教学事务部备案，但不得降低学校所提出的基本要求。论文中各项撰写规范，未尽事项按照 GB7713.1-2006《中华人民共和国国家标准学位论文编写规则》以及相关学科专业学术文献进行适当调整。

- 1.封面、封底采用230克白色莱尼纹封面纸打印，彩打。
2.本模版中的红色文字均为格式说明或内容说明，排版时应删除，模版中所提供的范例也应在参考后一并删除。

档 号：_____
学科分类号：_____



昆明城市学院
KUNMING CITY UNIVERSITY

本科毕业论文（设计）

论文题目

中文字体为黑体、数字及英文为Times New Roman，二号，加粗，居中

中文字体为楷体、数字及英文为Times New Roman，四号，居中

学	院：	XXX学院
专	业：	XXXXXX
学	号：	XXXXXX
学 生 姓 名：		XXXXXX
指 导 教 师：		XXX 教授
指 导 教 师：		XXX 助教

如有两个指导教师，高职称在前，低职称在后，如只有一个，就把后一行删除

2026 年 5 月

黑体，三号，居中

原创性声明

本人郑重声明：所呈交的毕业论文（设计），是本人在导师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果。论文中除特别标注的内容外，不包含任何其他个人或机构已经发表或撰写过的研究成果。对本研究做出重要贡献的个人和集体，均已在论文中作了明确的声明并表示了谢意。本声明的法律结果由本人承担。

作者签名： 日期： 年 月 日

版权使用授权书

本人完全了解昆明城市学院有关收藏和利用毕业论文（设计）的规定，即：学校有权收藏、使用并向国家有关部门或机构送交论文的印刷本和电子版；允许论文被查阅和借阅；学校可以公布论文的全部或部分内容，可以采用影印、缩印或其它复制手段保存论文。涉密学位论文在解密后遵守此规定。

作者签名：

日 期： 年 月 日

导师签名：

日 期： 年 月 日

格式：宋体，小三号，加粗，
居中对齐，段前 0 行，段后
1 行，“摘要”中间空两个字
符。

摘 要

论文摘要是对论文的内容不加注释和评论的简短陈述，应具有独立性和自明性，即不阅读全文就可以获得必要的信息。为利于国际交流，宜有英文摘要。摘要的撰写应符合 GB/T6447 的规定。摘要的内容通常包括研究的目的、方法、结果和结论等。语言力求精练，一般不宜使用公式、图表，不标注引用文献。对摘要中首次出现非公知公用的简称，外文缩略语和缩写词，应给出全称、中文翻译或解释。中文摘要的字数，控制在 300 字左右，英文摘要内容应与中文摘要一致，词汇和语法必须准确，英文摘要置于中文摘要之后。

（摘要内容格式：中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号，首行缩进 2 字符，段前 0 行，段后 0 行，1.5 倍行距，两端对齐）

关键词：论文摘要；论文格式；规范化

1. 摘要格式：中文采用宋体，英文和数字采用 Times New Roman，小四号，首行缩进 2 字符，1.5 倍行距，段前 0 行，段后 0 行，“关键词”三字加粗。
2. 关键词是为便于文献检索从题名、摘要或正文部分选取出来用以表示论文主题内容的词或词组。关键词要有检索意义，不应使用太泛指的词，例如“方法”“理论”“分析”等。关键词的撰写应符合 CY/T173 的规定。
3. 每篇论文以选取 3 个~5 个关键词为宜。每个关键词之间用“；”隔开，最后一个关键词后不用标点符号。

Abstract

The paper abstract is a concise summary of the paper's content without annotations or comments. It should be independent and self-explanatory, meaning that essential information can be obtained without reading the entire text. To facilitate international exchange, it is advisable to include an English abstract. The preparation of the abstract must comply with the GB/T6447 standard. The content typically includes the research purpose, methods, results, and conclusions, among other elements. The language should be concise and refined; formulas, charts, and citations are generally avoided. For non-publicly known acronyms, foreign abbreviations, or shortened terms appearing for the first time in the abstract, the full term, Chinese translation, or explanation should be provided. The Chinese abstract should be approximately 300 words in length. The English abstract must correspond accurately to the Chinese version in content, with precise vocabulary and grammar, and it should be placed after the Chinese abstract.

（英文摘要格式: Times New Roman, 小四号, 首行缩进2字符, 段前0行, 段后0行, 1.5倍行距, 两端对齐。英文摘要内容应与中文摘要基本相对应, 要符合英语语法, 语句通顺, 文字流畅。）

Key Words: paper abstract; paper format; standardization

（与中文关键词一一对应, 格式: Times New Roman, 小四号, 1.5倍行距, 两端对齐。“Key Words”两词加粗。）

目 录

摘 要	I
Abstract	II
1 绪论	- 1 -
1.1 研究背景	- 1 -
1.2 研究意义	- 1 -
1.3 研究内容与方法	- 1 -
2 正文主体	- 1 -
3 结论	- 2 -
3.1 研究总结	- 2 -
3.2 研究不足与展望	- 2 -
3.2.1 研究不足	- 2 -
3.2.2 研究展望	- 2 -
参 考 文 献	- 3 -
致 谢	- 4 -
附录（按需选附）	- 5 -

（格式：中文采用宋体，英文和数字采用Times New Roman，小四号，段前0行，段后0行，1.25倍行距，页码右对齐。
一级标题：左缩进1个汉字符；二级标题：左缩进2个汉字符；三级标题：左缩进4个汉字符）
（使用自动生成目录，目录中只能编排三级标题）

论文题名

1 绪论（格式：黑体，四号，1.5倍行距）

（各级标题理科以“1”“1.1”“1.1.1”等数字依次标出；文科以“一、”“（一）”“1.”等数字依次标出。）

绪论（引言或背景）是论文正文的开端，应说明本课题的意义、目的、主要研究内容、范围及应解决的问题或要达到的技术要求；简述本课题在国内外的的发展概况及存在的问题；说明本课题的指导思想；阐述本课题应解决的主要问题。要求言简意赅，注意不要与摘要雷同或成为摘要的注解。（正文格式：宋体，小四号，1.5倍行距，首行缩进两字符）

1.1 研究背景（格式：黑体，小四号，1.5倍行距）

1.2 研究意义

1.3 研究内容与方法

2 正文主体

正文主体是毕业论文（设计）的主要部分，必须言之成理，论据可靠，严格遵循本学科国际通行的学术规范。在写作上要注意结构合理、层次分明、重点突出，各级标题、公式图表符号必须规范统一。一般应包括以下几个方面：问题的提出；基本概念和理论基础；研究工作的基本前提和与其相关的证明材料及其分析、假设和条件；模型的建立，实验（调查）方案的拟定；设计计算的主要方法和内容；实验方法、内容及其分析；理论论证，理论在课题中的应用，课题得出的结果以及对结果的讨论等。

结论是对毕业论文（设计）的总结，是整篇论文的归宿。应精炼、准确、完整。着重阐述自己的创造性成果及其在本研究领域中的意义、作用，还可进一步提出需要讨论的问题和建议。^[1]（上标与参考文献一致）

表例：

表1 ××××××××××××××

（格式：表题小四号字，中文宋体，英文及数字Time New Roman体，居中，标题末尾不加标点）

×××	×××	×××
×××	×××	×××
×××	×××	×××

（格式：统一使用三线表（上边框、下边框1.5磅，标题行下边框1.5磅），文字五号，中文宋体，英文、数字Time New Roman体。垂直居中，行距最小值）

数据来源：××××××（格式：左对齐，五号，中文宋体，英文、数字Time New Roman体。）

图例：

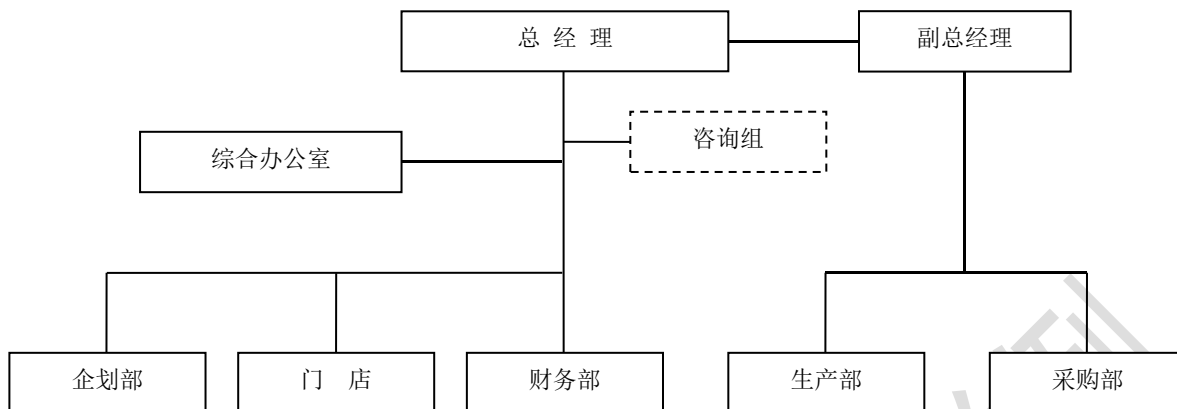


图11 企业总体组织结构图

（格式：图题小四号字，中文宋体，英文及数字Time New Roman体，居中）

（格式：图中数字、字母、符号一般为小五号，图例为六号，中文用宋体，英文及数字用Time New Roman体）

数据来源：××××××（格式：左对齐，五号，中文宋体，英文、数字Time New Roman体。）

公式：

$$f_w(V_1, \dots, V_n) = \sum_{j=1}^n w_j V_j = [1 - \prod_{i=1}^n (1 - t_i)^{w_i}, 1 - \prod_{i=1}^n f_i^{w_i}] \quad (1)$$

（格式：图题五号字，中文黑体，英文及数字Time New Roman体）

（用公式编辑器输入，重要公式、多个公式应给出编号，全文按前后顺序连续编号，公式居中。要注意公式与物理量符号及上下角标。）

3 结论

结论是对毕业论文（设计）的总结，是整篇论文的归宿。应精炼、准确、完整。着重阐述自己的创造性成果及其在本研究领域中的意义、作用，还可进一步提出需要讨论的问题和建议。

3.1 研究总结

3.2 研究不足与展望

3.2.1 研究不足（格式：黑体，小四号，1.5倍行距）

3.2.2 研究展望

参考文献

- [1] 李志锴,黎昀瑜. 我国学位论文中应用人工智能的法律边界[J]. 湖北经济学院学报(人文社会科学版), 2025,22(9):72-78.
- [2] 金超. 学位论文质量社会监督机制反思[J]. 中国高教研究,2025(1):101-108.
- [3] 梁晓露,付鸿飞. 专业学位研究生学位论文多元化:价值意蕴、现实困境与实践路径[J]. 学位与研究生教育,2025(3):52-57.
- [4] 王霞,龚向和. AIGC 介入学位论文之学术不端的定性及制度因应[J]. 中国高教研究,2025(6):84-92.
- [5] 焦培民. 试论学位论文写作的"四步三位"法[J]. 河南财政金融学院学报(哲学社会科学版),2025,44(1):85-88.
- [6] 苏艺. 从著作权到学术伦理:学位论文归属问题研究[J]. 中国高教研究,2025(8):101-108.
- [7] 林楠铠.基于预训练模型的多语言学习关键技术研究[D].广东工业大学,2024.
- [8] 吴江涛,隋雪梅.多维协同聚合力创新机制育英才[N].中国交通报,2025-02-13(007).
- [9] 李文贵,朱心怡. 财经类专业硕士学位论文的典型问题[J]. 会计之友,2025(4):155-160,封3.
- [10] 甘航宇,吴卫. 全国设计学科硕士学位论文中研究方法的可视化研究[J]. 家具与室内装饰,2025,32(8):114-119.
- [11] 庄艾凡.网络著作权犯罪研究[D].中国人民公安大学,2025.
- [12] 曹伟,赵皓若. 学位论文版权的分级许可机制研究[J]. 中国版权,2025(2):5-21.
- [13] 张仟煜,刘恺骁,杨洁.AI 辅助或代写论文拷问大学的容忍边界[N].中国青年报,2024-07-08(005).
- [14] 吴子怡,何婉莹,谷世昌,等.基于 CiteSpace 在工程管理硕士学位论文的文本挖掘研究[J].重庆建筑,2025,24(08):91-98.
- [15] 张璇.大模型增强的暗网多模态关系图谱构建方法研究[D].中国人民公安大学,2025.

(参考文献的著录项目、著录符号、著录格式以及参考文献在正文中的标注法,应符合GB/T 7714-2015的规定。)

(参考文献数量不能低于15篇,格式:悬挂缩进2字符,段前段后0行,行间距1.5倍,中文采用宋体,英文和数字采用 Times New Roman,五号。)

格式：宋体，小三号，加粗，
居中，中空两字，段前 0 行，
段后 1 行。

致 谢

致谢是作者对论文的生成作过贡献的组织或个人予以感谢的文字记录，容应客观、真实，言宜诚恳、真挚、恰当。

（内容一般不超过300字。格式：首行缩进2字符，段前段后0行，行间距1.5倍，中文采用宋体，英文和数字采用Times New Roman,小四号。）

(格式：黑体三号字，居中)

□□□□□□□□□□□□□□。 (格式：宋体小四号，首行缩进2个字符，行距1.5倍)

附录B (格式：黑体三号字，加粗，左对齐)

(格式：黑体三号字，居中)

□□□□□□□□□□□□□□。 (格式：宋体小四号，首行缩进2个字符，行距1.5倍)



中华人民共和国国家标准

GB/T 7713.1—2006
部分代替 GB/T 7713—1987

学位论文编写规则

Presentation of theses and dissertations

(ISO 7144:1986, Documentation—
Presentation of theses and similar documents, NEQ)

2006-12-05 发布

2007-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般要求	3
5 组成部分	3
5.1 一般要求	3
5.2 前置部分	3
5.3 主体部分	5
5.4 参考文献表	7
5.5 附录	7
5.6 结尾部分(如有)	7
6 编排格式	8
6.1 封面	8
6.2 目次页	8
6.3 章、节	8
6.4 页码	8
6.5 参考文献表	8
6.6 附录	8
6.7 版面	8
6.8 书脊	8
附录 A(规范性附录) 学位论文结构图	10
附录 B(规范性附录) 学位论文正文编排格式	11
附录 C(规范性附录) 封面编排示例	12
附录 D(规范性附录) 题名页示例	14
附录 E(规范性附录) 摘要页示例	15
附录 F(规范性附录) 目次页示例	16
附录 G(规范性附录) 参考文献表示例	17
附录 H(规范性附录) 学位论文数据集	18
参考文献	19

前 言

GB/T 7713 共分 3 部分：

- 第 1 部分：学位论文编写规则；
- 第 2 部分：学术论文编写规则；
- 第 3 部分：科技报告编制规则。

本部分是 GB/T 7713 的第 1 部分，部分代替 GB/T 7713—1987《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》。

本部分修改采用 ISO 7144:1986《文献 论文和相关文献的编写》(英文版)。本部分在学位论文组成要素及结构等方面尽可能与国际标准保持一致，以达到资源共享和国际交流的目的。

本部分与 GB/T 7713—1987 相比主要变化如下：

- 将原标准中的学位论文部分单独列为一个标准，并将标准名称改为《学位论文编写规则》，修改了相应的英文名称。
- 增加了第 2 章“规范性引用文件”。
- 在第 3 章中，将原标准中与学位论文编写规则无关的术语和定义去掉，增加了“封面”、“题名页”、“摘要”、“摘要页”、“目次”、“目次页”、“注释”、“文献类型”、“文献载体”等定义。
- 将第 3 章“编写要求”改为第 4 章“一般要求”。
- 将第 4 章“编写格式”改为第 5 章“组成部分”和第 6 章“编排格式”。
- 增加了部分附录。
- 按照 GB/T 1.1—2000 对原标准的格式、编排进行了重新调整。

本部分的附录 A 到附录 H 为规范性附录。

本部分由国务院学位委员会办公室提出。

本部分由全国信息与文献标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：国务院学位委员会办公室，中国科学技术信息研究所。

本部分主要起草人：吴一、刘春燕、沈玉兰、白光武。

本部分为第一次修订。

学位论文编写规则

1 范围

本部分规定了学位论文的撰写格式和要求,以利于学位论文的撰写、收集、存储、加工、检索和利用。

本部分对学位论文的学术规范与质量保证具有一定的参考作用,不同学科的学位论文可参考本部分制定专业的学术规范。

本部分适用于印刷型、缩微型、电子版、网络版等形式的学位论文。同一学位论文的不同载体形式,其内容和格式应完全一致。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 7713 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 788—1999 图书杂志开本及其幅面尺寸(neq ISO 6716:1983)

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 3100 国际单位制及其应用(GB 3100—1993,eqv ISO 1000:1992)

GB 3101—1993 有关量、单位和符号的一般原则(eqiv ISO 31-0:1992)

GB 3102.1 空间和时间的量和单位(GB 3102.1—1993,eqv ISO 31-1:1992)

GB 3102.2 周期及其有关现象的量和单位(GB 3102.2—1993,eqv ISO 31-2:1992)

GB 3102.3 力学的量和单位(GB 3102.3—1993,eqv ISO 31-3:1992)

GB 3102.4 热学的量和单位(GB 3102.4—1993,eqv ISO 31-4:1992)

GB 3102.5 电学和磁学的量和单位(GB 3102.5—1993,eqv ISO 31-5:1992)

GB 3102.6 光及有关电磁辐射的量和单位(GB 3102.6—1993,eqv ISO 31-6:1992)

GB 3102.7 声学的量和单位(GB 3102.7—1993,eqv ISO 31-7:1992)

GB 3102.8 物理化学和分子物理学的量和单位(GB 3102.8—1993,eqv ISO 31-8:1992)

GB 3102.9 原子物理学和核物理学的量和单位(GB 3102.9—1993,eqv ISO 31-9:1992)

GB 3102.10 核反应和电离辐射的量和单位(GB 3102.10—1993,eqv ISO 31-10:1992)

GB 3102.11 物理科学和技术中使用的数学符号(GB 3102.11—1993,eqv ISO 31-11:1992)

GB 3102.12 特征数(GB 3102.12—1993,eqv ISO 31-12:1992)

GB 3102.13 固体物理学的量和单位(GB 3102.13—1993,eqv ISO 31-13:1992)

GB/T 3469 文献类型与文献载体代码

GB/T 3793 检索期刊文献条目著录规则

GB/T 4880 语种名称代码

GB 6447 文摘编写规则

GB 6864 中华人民共和国学位代码

GB/T 7156—2003 文献保密等级代码与标识

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(GB/T 7408—1994,eqv ISO 8601:1988)

GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则(ISO 690:1987,ISO 690-2:1997,NEQ)

GB/T 12450—2001 图书书名页(eqv ISO 1086:1991)
GB/T 13417—1992 科学技术期刊目次表(eqv ISO 18:1981)
GB/T 13745 学科分类与代码
GB/T 11668—1989 图书和其他出版物的书脊规则(neq ISO 6357:1985)
GB/T 15834—1995 标点符号用法
GB/T 15835—1995 出版物上数字用法的规定
GB/T 16159—1996 汉语拼音正词法基本规则
CY/T 35—2001 科技文献的章节编号方法
ISO 15836:2003 信息与文献 都柏林核心元数据元素集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

学位论文 thesis; dissertation

作者提交的用于其获得学位的文献。

注1: 博士论文表明作者在本门学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识,在科学和专门技术上做出了创造性的成果,并具有独立从事创新科学研究工作或独立承担专门技术开发工作的能力。

注2: 硕士论文表明作者在本门学科上掌握了坚实的基础理论和系统的专业知识,对所研究课题有新的见解,并具有从事科学研究工作或独立承担专门技术工作的能力。

注3: 学士论文表明作者较好地掌握了本门学科的基础理论、专门知识和基础技能,并具有从事科学研究工作或承担专门技术工作的初步能力。

3.2

封面 cover

学位论文的外表面,对论文起装潢和保护作用,并提供相关的信息。

3.3

题名页 title page

包含论文全部书目信息,单独成页。

3.4

摘要 abstract

论文内容的简要陈述,是一篇具有独立性和完整性的短文,一般以第三人称语气写成,不加评论和补充的解释。

3.5

摘要页 abstract page

论文摘要及关键词、分类号等的总和,单独编页。

3.6

目次 table of contents

论文各章节的顺序列表,一般都附有相应的起始页码。

3.7

目次页 content page

论文中内容标题的集合。包括引言(前言)、章节或大标题的序号和名称、小结(结论或讨论)、参考文献、注释、索引等。

3.8

注释 notes

为论文中的字、词或短语作进一步说明的文字。一般分散著录在页下(脚注),或集中著录在文后(尾注),或分散著录在文中。

3.9

文献类型 document type

文献的分类。学位论文的代码为“D”。

3.10

文献载体 document carrier

记录文字、图像、声音的不同材质。纸质的载体代码为“P”。

4 一般要求

4.1 学位论文的内容应完整、准确。

4.2 学位论文一般应采用国家正式公布实施的简化汉字。学位论文一般以中文或英文为主撰写,特殊情况时,应有详细的中、英文摘要,正题名必须包括中、英文。

4.3 学位论文应采用国家法定的计量单位。

4.4 学位论文中采用的术语、符号、代号在全文中必须统一,并符合规范化的要求。论文中使用专业术语、缩略词应在首次出现时加以注释。外文专业术语、缩略词,应在首次出现的译文后用圆括号注明原词语全称。

4.5 学位论文的插图、照片应完整清晰。

4.6 学位论文应用 A4 标准纸(210 mm×297 mm),必须是打印件、印刷件或复印件。

5 组成部分

5.1 一般要求

学位论文一般包括以下 5 个组成部分:

- a) 前置部分;
- b) 主体部分;
- c) 参考文献;
- d) 附录;
- e) 结尾部分。

注:学位论文结构图见附录 A。

5.2 前置部分

5.2.1 封面

学位论文可有封面。

学位论文封面应包括题名页的主要信息,如论文题名、论文作者等。其他信息可由学位授予机构自行规定。

5.2.2 封二(可选)

学位论文可有封二。

包括学位论文使用声明和版权声明及作者和导师签名等,其内容应符合我国著作权相关法律法规的规定。

5.2.3 题名页

学位论文应有题名页。题名页主要内容:

- a) 中图分类号

采用《中国图书馆分类法》(第 4 版)或《中国图书资料分类法》(第 4 版)标注。

示例:中图分类号 G250.7。

- b) 学校代码

按照教育部批准的学校代码进行标注。

c) UDC

按《国际十进分类法》(Universal Decimal Classification) 进行标注。

注: 可登陆 www.udcc.org, 点击 outline 进行查询。

d) 密级

按 GB/T 7156—2003 标注。

e) 学位授予单位

指授予学位的机构, 机构名称应采用规范全称。

f) 题名和副题名

题名以简明的词语恰当、准确地反映论文最重要的特定内容(一般不超过 25 字), 应中英文对照。

题名通常由名词性短语构成, 应尽量避免使用不常用缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。

如题名内容层次很多, 难以简化时, 可采用题名和副题名相结合的方法, 其中副题名起补充、阐明题名的作用。

示例 1: 斑马鱼和人的造血相关基因以及表观遗传学调控基因——进化、表达谱和功能研究

示例 2: 阿片镇痛的调控机制研究; Delta 型阿片肽受体转运的调控机理及功能

题名和副题名在整篇学位论文中的不同地方出现时, 应保持一致。

g) 责任者

责任者包括研究生姓名, 指导教师姓名、职称等。

如责任者姓名有必要附注汉语拼音时, 遵照 GB/T 16159—1996 著录。

h) 申请学位

包括申请的学位类别和级别, 学位类别参照《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》的规定标注, 包括以下门类: 哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学。学位级别参照《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》的规定标注, 包括学士、硕士、博士。

i) 学科专业

参照国务院学位委员会颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》进行标注。

j) 研究方向

指本学科专业范畴下的三级学科。

k) 论文提交日期

指论文上交到授予学位机构的日期。

l) 培养单位

指培养学位申请人的机构, 机构名称应采用规范全称。

5.2.4 英文题名页

英文题名页是题名页的延伸, 必要时可单独成页。

5.2.5 勘误页

学位论文如有勘误页, 应在题名页后另起页。

在勘误页顶部应放置下列信息:

- 题名;
- 副题名(如有);
- 作者名。

5.2.6 致谢

放置在摘要页前, 对象包括:

- 国家科学基金, 资助研究工作的奖学金基金, 合同单位, 资助或支持的企业、组织或个人。
- 协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人。
- 在研究工作中提出建议和提供帮助的人。

——给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者。

——其他应感谢的组织和个人。

5.2.7 摘要页

5.2.7.1 摘要应具有独立性和自含性,即不阅读论文的全文,就能获得必要的信息。摘要的内容应包含与论文等同量的主要信息,供读者确定有无必要阅读全文,也可供二次文献采用。摘要一般应说明研究工作目的、方法、结果和结论等,重点是结果和结论。

5.2.7.2 中文摘要一般字数为 300~600 字,外文摘要实词在 300 个左右。如遇特殊需要字数可以略多。

5.2.7.3 摘要中应尽量避免采用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。

5.2.7.4 每篇论文应选取 3~8 个关键词,用显著的字符另起一行,排在摘要的下方。关键词应体现论文特色,具有语义性,在论文中有明确的出处。并应尽量采用《汉语主题词表》或各专业主题词表提供的规范词。

5.2.7.5 为便于国际交流,应标注与中文对应的英文关键词。

5.2.8 序言或前言(如有)

学位论文的序言或前言,一般是作者对本篇论文基本特征的简介,如说明研究工作缘起、背景、主旨、目的、意义、编写体例,以及资助、支持、协作经过等。这些内容也可以在正文引言(绪论)中说明。

5.2.9 目次页

学位论文应有目次页,排在序言和前言之后,另起页。

5.2.10 图和附表清单(如有)

论文中如图表较多,可以分别列出清单置于目次页之后。图的清单应有序号、图题和页码。表的清单应有序号、表题和页码。

5.2.11 符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、术语等的注释表(如有)

符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、术语等的注释说明,如需汇集,可集中置于图表清单之后。

5.3 主体部分

5.3.1 一般要求

主体部分应从另页右页开始,每一章应另起页。

主体部分一般从引言(绪论)开始,以结论或讨论结束。

引言(绪论)应包括论文的研究目的、流程和方法等。

论文研究领域的历史回顾,文献回溯,理论分析等内容,应独立成章,用足够的文字叙述。

主体部分由于涉及的学科、选题、研究方法、结果表达方式等有很大的差异,不能作统一的规定。但是,必须实事求是、客观真切、准备完备、合乎逻辑、层次分明、简练可读。

5.3.2 图

图包括曲线图、构造图、示意图、框图、流程图、记录图、地图、照片等。

图应具有“自明性”。

图应有编号。图的编号由“图”和从“1”开始的阿拉伯数字组成,图较多时,可分章编号。

图宜有图题,图题即图的名称,置于图的编号之后。图的编号和图题应置于图下方。

照片图要求主题和主要显示部分的轮廓鲜明,便于制版。如用放大缩小的复制品,必须清晰,反差适中。照片上应有表示目的物尺寸的标度。

5.3.3 表

表应具有“自明性”。

表应有编号。表的编号由“表”和从“1”开始的阿拉伯数字组成,表较多时,可分章编号。

表宜有表题,表题即表的名称,置于表的编号之后。表的编号和表题应置于表上方。

表的编排,一般是内容和测试项目由左至右横读,数据依序竖读。

表的编排建议采用国际通行的三线表。

如某个表需要转页接排,在随后的各页上应重复表的编号。编号后跟表题(可省略)和“(续)”,置于表上方。

续表均应重复表头。

5.3.4 公式

论文中的公式应另行起,并缩格书写,与周围文字留足够的空间区分开。

如有两个以上的公式,应用从“1”开始的阿拉伯数字进行编号,并将编号置于括号内。公式的编号右端对齐,公式与编号之间可用“...”连接。公式较多时,可分章编号。

示例:

$$w_1 = u_{11} - u_{12} u_{21} \quad \dots (5)$$

较长的公式需要转行时,应尽可能在“=”处回行,或者在“+”、“-”、“×”、“/”等记号处回行。公式中分数线的横线,其长度应等于或略大于分子和分母中较长的一方。

如正文中书写分数,应尽量将其高度降低为一行。如将分数线书写为“/”,将根号改为负指数。

示例:

将 $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 写成 $1/\sqrt{2}$ 或 $2^{-1/2}$

5.3.5 引文标注

论文中引用的文献的标注方法遵照 GB/T 7714—2005,可采用顺序编码制,也可采用著者-出版年制,但全文必须统一。

示例 1:引用单篇文献的顺序编码制

德国学者 N. 克罗斯研究了瑞士巴塞尔市附近侏罗山中老第三纪断裂对第三系褶皱的控制^[235];之后,他又描述了西里西亚第 3 条大型的近南北向构造带,并提出地槽是在不均一的块体的基底上发展的思想^[236]。

示例 2:引用多篇文献的顺序编码制

莫拉德对稳定区的节理格式的研究^[255-256]

示例 3:标注著者姓氏和出版年的著者-出版年制

结构分析的子结构法最早是为了解决飞机结构这类大型和复杂结构的有限元分析问题而发展起来的(Przemienicki, 1968),而后,被用于共同作用分析(Haddadin, 1971),并且已经取得快速发展。

示例 4:标注出版年的著者-出版年制

Brodaway 等(1986)报道在人工饲料中添加蛋白酶抑制剂会抑制昆虫的生长和发育。Johnson 等(1993)报道蛋白酶抑制剂基因在烟草中表达,可有效减少昆虫的危害。

5.3.6 注释

当论文中的字、词或短语,需要进一步加以说明,而又没有具体的文献来源时,用注释。注释一般在社会科学中用得较多。

应控制论文中的注释数量,不宜过多。

由于论文篇幅较长,建议采用文中编号加“脚注”的方式。最好不用采用文中编号加“尾注”。

示例 1:这是包含公民隐私权的最重要的国际人权法渊源。我国是该宣言的主要起草国之一,也是最早批准该宣言的国家,^③当然庄严地承诺了这条规定所包含的义务和责任。

.....

③ 中国为人权委员会的创始国。中国代表张彭春(P. C. Chang)出任第一届人权委员会主席,领导并参加了《世界人权宣言》的起草。

示例 2:这包括如下事实:“未经本人同意,监听、录制或转播私人性质的谈话或秘密谈话;未经本人同意,拍摄、录制或转播个人在私人场所的形象。”^④

.....

④ 根据同条规定,上述行为可被处以 1 年监禁,并科以 30 万法郎罚金。

5.3.7 结论

论文的结论是最终的、总体的结论,不是正文中各段的小结的简单重复。结论应包括论文的核心观点,交代研究工作的局限,提出未来工作的意见或建议。结论应该准确、完整、明确、精练。

如果不能导出一定的结论,也可以没有结论而进行必要的讨论。

5.4 参考文献表

参考文献表是文中引用的有具体文字来源的文献集合,其著录项目和著录格式遵照 GB/T 7714—2005 的规定执行。

参考文献表应置于正文后,并另起页。

所有被引用文献均要列入参考文献表中。

正文中未被引用但被阅读或具有补充信息的文献可集中列入附录中,其标题为“书目”。

引文采用著作-出版年制标注时,参考文献表应按著者字顺和出版年排序。

5.5 附录

附录作为主体部分的补充,并不是必需的。

下列内容可以作为附录编于论文后:

- 为了整篇论文材料的完整,但编入正文又有损于编排的条理性和逻辑性,这一材料包括比正文更为详尽的信息、研究方法和技术更深入的叙述,对了解正文内容有用的补充信息等。
- 由于篇幅过大或取材于复制品而不便于编入正文的材料。
- 不便于编入正文的罕见珍贵资料。
- 对一般读者并非必要阅读,但对本专业同行有参考价值的资料。
- 正文中未被引用但被阅读或具有补充信息的文献。
- 某些重要的原始数据、数学推导、结构图、统计表、计算机打印输出件等。

5.6 结尾部分(如有)

5.6.1 分类索引、关键词索引(如有)

可以编排分类索引,关键词索引等。

5.6.2 作者简历

包括教育经历、工作经历、攻读学位期间发表的论文和完成的工作等。

示例:

姓名:程晓丹 性别:女 民族:汉 出生年月:1976-07-23 籍贯:江苏省东台市

1995-09—1999-07 清华大学计算机系学士;

1999-09—2004-06 清华大学攻读博士学位(直博)

获奖情况:

参加项目:

攻读博士学位期间发表的学术论文:

5.6.3 其他

包括学位论文原创性声明等。

5.6.4 学位论文数据集

由反映学位论文主要特征的数据组成,共 33 项:

A1 关键词*, A2 密级*, A3 中图分类号*, A4 UDC, A5 论文资助;

B1 学位授予单位名称*, B2 学位授予单位代码*, B3 学位类别*, B4 学位级别*;

C1 论文题名*, C2 并列题名, C3 论文语种*;

D1 作者姓名*, D2 学号*;

E1 培养单位名称*, E2 培养单位代码*, E3 培养单位地址, E4 邮编;

F1 学科专业*, F2 研究方向*, F3 学制*, F4 学位授予年*, F5 论文提交日期*;

G1 导师姓名*, G2 职称*;

H1 评阅人; H2 答辩委员会主席*, H3 答辩委员会成员;

I1 电子版论文提交格式, I2 电子版论文出版(发布)者, I3 电子版论文出版(发布)地, I4 权限声明;

J1 论文总页数*。

注: 有星号*者为必选项, 共 22 项。

6 编排格式

6.1 封面

见附录 C。

6.2 目次页

见附录 F。

6.3 章、节

6.3.1 论文主体部分可根据需要划分为不同数量的章、节, 章、节的划分建议参照 CY/T 35—2001。

示例:

第一级	第二级	第三级
1	2.1	2.8.1
2	2.2	2.8.2
3	2.3	2.8.3
⋮	⋮	⋮
6	2.6	2.8.6
7	2.7	2.8.7
8	2.8	2.8.8

6.3.2 章、节编号全部顶格排, 编号与标题之间空 1 个字的间隙。章的标题占 2 行。正文另起行, 前空 2 个字起排, 回行时顶格排。

6.4 页码

学位论文的页码, 正文和后置部分用阿拉伯数字编连续码, 前置部分用罗马数字单独编连续码(封面除外)。

6.5 参考文献表

见附录 G。

6.6 附录

附录编号、附录标题各占 1 行, 置于附录条文之上居中位置。

每一个附录通常应另起页, 如果有多个较短的附录, 也可接排。

6.7 版面

论文在打印和印刷时, 要求纸张的四周留足的空白边缘, 以便于装订、复印和读者批注。每一面的上方(天头)和左侧(订口)应分别留边 25 mm 以上间隙, 下方(地角)和右侧(切口)应分别留边 20 mm 以上间隙。

6.8 书脊

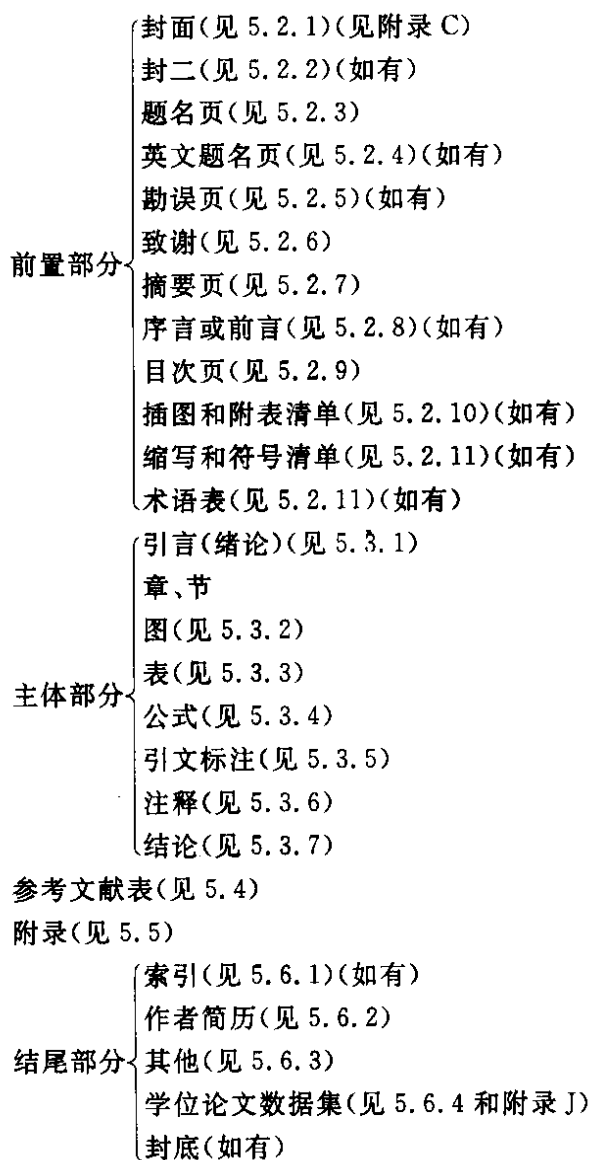
为便于学位论文的管理, 建议参照 GB/T 11668—1989, 在学位论文书脊中标注学位论文题名及学

位授予单位名称。

示例：

学位论文题名	学位授予单位名称
--------	----------

附 录 A
(规范性附录)
学位论文结构图



附 录 B
(规范性附录)
学位论文正文编排格式

1 (章的标题)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1.1 (节的标题)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1.2 (节的标题)

1.2.1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1.2.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2 (章的标题)

2.1 (节的标题)

2.1.1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2.2 (节的标题)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3 (章的标题)

3.1 (节的标题)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- a. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
b. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4 (章的标题)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....

附 录 C
(规范性附录)
封面编排示例

清华大学
博士学位论文

矩形截面 FS 约束混凝土柱抗震
性能的试验研究与理论分析

Experimental Investigation and Theoretical
Analysis on Seismic Behavior of FS
Confined Rectangular Section

作 者 李 静

导 师 钱稼茹教授

清华大学土木水利学院
二〇〇三年十月

Experimental Investigation and Theoretical
Analysis on Seismic Behavior of FS
Confined Rectangular Section

By
Jing Li

A Dissertation Submitted to
Tsinghua University
In partial fulfillment of the requirement
For the degree of
Doctor of Engineering

Department of Civil and Engineering
October, 2003

附 录 D
(规范性附录)
题名页示例

中图分类号 TU375.3
UDC 624

学校代码 10003
密级 公开

清华大学
博士学位论文

矩形截面 FS 约束混凝土柱抗震
性能的试验研究与理论分析

Experimental Investigation and Theoretical
Analysis on Seismic Behavior of FS
Confined Rectangular Section

作 者 李 静
申请学位 工学博士
学科专业 土木工程
答辩委员会主席 _____

导 师 钱嫁茹 教授
培养单位 清华大学土木水利学院
研究方向 结构工程
评 阅 人 _____

二〇〇三年十月

附录 E
(规范性附录)
摘要页示例

E.1 中文摘要页示例

论文题名

摘要:.....

.....。图 X 幅,表 X 个,参考文献 X 篇

关键词:(3-8).....;.....;.....;.....;.....

分类号:(1-2).....;.....

E.2 英文摘要页示例

Title

Abstract:

Keywords:

Classification:

注:学位论文的英文摘要一般另起一页。

附 录 F
(规范性附录)
目次页示例

序言(前言)	I
摘要	II
目次	IV
1 (第1章)引言(绪论)	1
1.1 (第1章第1节)题名	1
2 (第2章)题名	3
2.1 (第2章第1节)题名	7
2.2 (第2章第2节)题名	10
...	
5 (第5章)结论	71
参考文献	93
附录 A	96
附录 B	98
索引	101
作者简历	102
学位论文数据集	103

附 录 G
(规范性附录)
参考文献表示例

参 考 文 献

- [1] 昂温 G, 昂温 P S. 外国出版史[M]. 陈生铮, 译. 北京: 中国书籍出版社, 1998.
- [2] 赵耀东. 新时代的工业工程师[M/OL]. 台北: 天下文化出版社, 1998[1998-09-26].
[http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm\(Big5\)](http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm(Big5)).
- [3] 马克思. 关于《工资、价格和利润》的报告札记[M]//马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第 44 卷. 北京: 人民出版社, 1982: 505.
- [4] 李炳穆. 理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J]. 图书情报工作, 2000(2): 5-8.
- [5] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607. 3[P]. 1989-07-26.
- [6] METCALF S W. The Tort Hall air emission study [C/OL]// The International Congress on Hazardous Waste, Atlanta Marriott Marquis Hotel, Atlanta, Georgia, June 5-8, 1995; Impact on human and ecological health [1998-09-22]. <http://atsdrl.astro.cdc.gov:8080/Cong95.html>.

附 录 H
(规范性附录)
学位论文数据集

表 H.1 数据集页

关键词 *	密级 *	中图分类号 *	UDC	论文资助
学位授予单位名称 *	学位授予单位代码 *	学位类别 *	学位级别 *	
论文题名 *	并列题名 *	论文语种 *		
作者姓名 *		学号 *		
培养单位名称 *	培养单位代码 *	培养单位地址	邮编	
学科专业 *	研究方向 *	学制 *	学位授予年 *	
论文提交日期 *				
导师姓名 *		职称 *		
评阅人	答辩委员会主席 *	答辩委员会成员		
电子版论文提交格式 文本() 图像() 视频() 音频() 多媒体() 其他()				
推荐格式: application/msword, application/pdf				
电子版论文出版(发布者)	电子版论文出版(发布)地		权限声明	
论文总页数 *				
注: 共 33 项, 其中带 * 为必填数据, 为 22 项。				

参 考 文 献

- [1] 中国标准研究中心等. GB/T 1.1—2000 标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则[S]. 北京:中国标准出版社,2001.
 - [2] 国防科工委情报研究所. GJB 567A—1997 中国国防科学技术报告编写规则[S]. 北京:国防科工委军标出版社,1997.
 - [3] 中华人民共和国教育部. 中华人民共和国学位条例暂行实施办法[EB/OL](1981-05-20)[2004-06-23]. <http://www.moe.gov.cn/edoas/website18/info5897.htm>.
 - [4] 国务院学位委员会. 关于审定学位授予单位的原则和办法[EB/OL](1981-02)[2004-06-23]. http://gov.hnedu.cn/fagui/Law/12/law_12_1013.htm.
 - [5] 国务院学位委员会办公室,教育部. 授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录[EB/OL](1997)[2004-06-23]. <http://grs.zju.edu.cn/xkfw/major.htm>.
 - [6] 国务院学位委员会. 关于审定学位授予单位的原则和办法[EB/OL](1981-02-24)[2004-06-23]. http://gov.hnedu.cn/fagui/Law/12/law_12_1013.htm.
-

中华人民共和国国家标准 GB/T 7714—2015

文后参考文献著录规则 (摘编)

参考文献的著录,按论文中引用顺序排列。

文献类型标志参考国家标准 GB/T 7714—2015,如下表:

文献类型	普通图书	会议录	汇编	报纸	期刊	学位论文	报告	标准	专利	数据库	计算机程序	电子公告	档案	舆图	数据集	其他
标志代码	M	C	G	N	J	D	R	S	P	DB	CP	EB	A	CM	DS	Z

按照引用的文献类型不同使用不同的方法,示例如下:

1. 专著著录格式 主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标识/文献载体标识]. 其他责任者. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

[1] PEEBLES P Z Jr. Probability, random variable, and random signal principles [M]. 4th ed. New York: McGraw Hill, 2001.

2. 专著中析出的文献著录格式 析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标识/文献载体标识]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

[2] 程根伟. 1998 年长江洪水的成因与减灾对策 [M] //许厚泽, 赵其国. 长江流域洪涝灾害与科技对策. 北京: 科学出版社, 1999: 32-36.

[3] 贾东琴, 柯平. 面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究 [J] //中国图书馆学会. 中国图书馆学会年会论文集: 2011 年卷. 北京: 国家图书馆出版社, 2011: 45-52.

3. 连续出版物中的析出文献著录格式 析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标识/文献载体标识]. 连续出版物题名: 其他题名信息, 年, 卷(期): 页码 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

[4] 于潇, 刘义, 柴跃廷, 等. 互联网药品可信交易环境中主体资质审核备案模式 [J]. 清华大学学报(自然科学版), 2012, 52(11): 1518-1523.

4. 专利文献著录格式 专利申请者或所有者. 专利题名: 专利号 [文献类型标识/文献载体标识]. 公告日期或公开日期 [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

[5] 河北绿洲生态环境科技有限公司. 一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法: 01129210.5 [P/OI]. 2001-10-24 [2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid=01129210.5&leixin=0>.

5. 学位论文著录格式

[6] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen [D]. Berkeley: Univ. of California, 1965.

6. 报告著录格式

[7] 中国互联网络信息中心. 第 29 次中国互联网络发展现状统计报告 [R/OI]. (2012-01-16) [2013-03-26]. <http://www.cnnic.net.cn/hlwfzyj/hlwzbg/201201/P020120709345264469680.pdf>.

7. 报纸中析出文献著录格式

[8] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化 [N]. 中国青年报, 2000-11-20(15).

8. 电子资源著录格式 主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标识/文献载体标识]. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

[9] HOPKINSON A. Unimarc and metadata: dublin core [EB/OI]. (2009-04-22) [2013-03-27]. <http://archive.ifla.org/IV/ifla64/138-16le.htm>.

9. 标准的著录格式

[10] 中国国家标准化管理委员会. 卷烟 感官质量要求: GB 5606.4—2005 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2005.



中华人民共和国国家标准

GB/T 7714—2015
代替 GB/T 7714—2005

信息与文献 参考文献著录规则

Information and documentation—Rules for bibliographic references
and citations to information resources

(ISO 690:2010, Information and documentation—Guidelines for
bibliographic references and citations to information resources, NEQ)

2015-05-15 发布

2015-12-01 实施

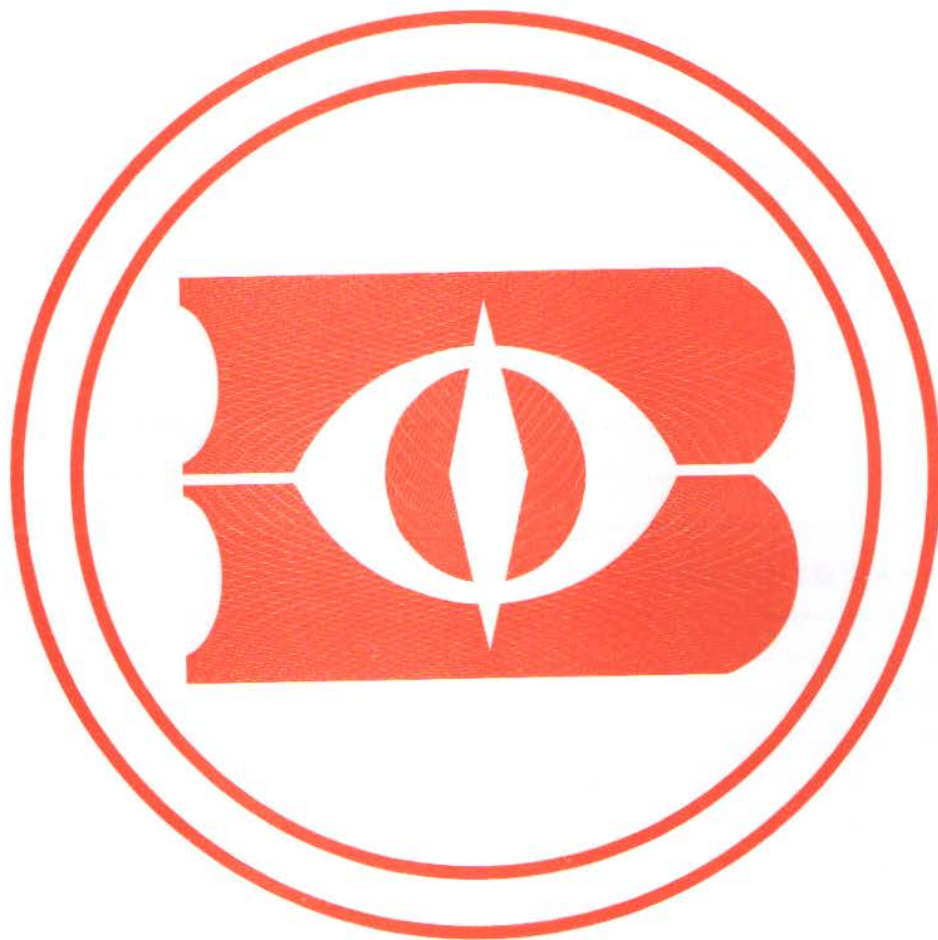


中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 著录项目与著录格式	2
4.1 专著	2
4.2 专著中的析出文献	3
4.3 连续出版物	4
4.4 连续出版物中的析出文献	5
4.5 专利文献	6
4.6 电子资源	6
5 著录信息源	7
6 著录用文字	7
7 著录用符号	8
8 著录细则	9
8.1 主要责任者或其他责任者	9
8.2 题名	9
8.3 版本	10
8.4 出版项	10
8.5 页码	11
8.6 获取和访问路径	12
8.7 数字对象唯一标识符	12
8.8 析出文献	12
9 参考文献表	13
9.1 顺序编码制	13
9.2 著者-出版年制	13
10 参考文献标注法	13
10.1 顺序编码制	14
10.2 著者-出版年制	15
附录 A (资料性附录) 顺序编码制参考文献表著录格式示例	17
A.1 普通图书	17
A.2 论文集、会议录	17
A.3 报告	18
A.4 学位论文	18
A.5 专利文献	18

A.6 标准文献	19
A.7 专著中析出的文献	19
A.8 期刊中析出的文献	19
A.9 报纸中析出的文献	20
A.10 电子资源(不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利)	20
附录 B (资料性附录) 文献类型和文献载体标识代码	21
B.1 文献类型和标识代码	21
B.2 电子资源载体和标识代码	21



前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》。与 GB/T 7714—2005 相比,主要技术变化如下:

- 本标准的名称由《文后参考文献著录规则》更名为《信息与文献 参考文献著录规则》;
- 根据本标准的适用范围和用途,将“文后参考文献”和“电子文献”分别更名为“参考文献”和“电子资源”;
- 在“3 术语和定义”中,删除了参考文献无须著录的“并列题名”,增补了“阅读型参考文献”和“引文参考文献”。根据 ISO 690:2010(E)修改了“3.1 文后参考文献”“3.2 主要责任者”“3.3 专著”“3.4 连续出版物”“3.5 析出文献”“3.6 电子文献”的术语、定义、英译名;
- 在著录项目的设置方面,为了适应网络环境下电子资源存取路径的发展需要,本标准新增了“数字对象唯一标识符”(DOI),以便读者快捷、准确地获取电子资源;
- 在著录项目的必备性方面,将“文献类型标识(电子文献必备,其他文献任选)”改为“文献类型标识(任选)”;将“引用日期(联机文献必备,其他电子文献任选)”改为“引用日期”;
- 在著录规则方面,将“8.1.1”中的“用汉语拼音书写的中国著者姓名不得缩写”改为“依据 GB/T 28039—2011 有关规定,用汉语拼音书写的人名,姓全大写,其名可缩写,取每个汉字拼音的首字母”。在“8.8.2”中增加了“阅读型参考文献的页码著录文章的起讫页或起始页,引文参考文献的页码著录引用信息所在页”。在“8.5 页码”中增补了“引自序言或扉页题词的页码,可按实际情况著录”的条款。新增了“8.6 获取和访问路径”和“8.7 数字对象统一标识符”的著录规则;
- 在参考文献著录用文字方面,在“6.1”中新增了“必要时,可采用双语著录。用双语著录参考文献时,首先用信息资源的原语种著录,然后用其他语种著录”;
- 为了便于识别参考文献类型、查找原文献、开展引文分析,在“文献类型标识”中新增了“A”档案、“CM”舆图、“DS”数据集以及“Z”其他;
- 各类信息资源更新或增补了一些示例,重点增补了电子图书、电子学位论文、电子期刊、电子资源的示例,尤其是增补了附视频的电子期刊、载有 DOI 的电子图书和电子期刊的示例以及韩文、日本、俄文的示例。

本标准使用重新起草法参考 ISO 690:2010(E)《信息和文献 参考文献和信息资源引用指南》编制,与 ISO 690:2010 的一致性程度为非等效。

本标准由全国信息与文献标准化技术委员会(SAC/TC 4)提出并归口。

本标准起草单位:北京大学信息管理系、中国科学技术信息研究所、北京师范大学学报(自然科学版)编辑部、北京大学学报(哲学社会科学版)编辑部、中国科学院文献情报中心。

本标准主要起草人:段明莲、白光武、陈浩元、刘曙光、曾燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7714—1987、GB/T 7714—2005。

信息与文献 参考文献著录规则

1 范围

本标准规定了各个学科、各种类型信息资源的参考文献的著录项目、著录顺序、著录用符号、著录用文字、各个著录项目的著录方法以及参考文献在正文中的标注法。

本标准适用于著者和编辑著录参考文献,而不是供图书馆员、文献目录编制者以及索引编辑者使用的文献著录规则。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改版)适用于本文件。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 28039—2011 中国人名汉语拼音字母拼写规则

ISO 4 信息与文献 出版物题名和标题缩写规则(Information and documentation—Rules for the abbreviation of title words and titles of publications)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

参考文献 reference

对一个信息资源或其中一部分进行准确和详细著录的数据,位于文末或文中的信息源。

3.2

主要责任者 creator

主要负责创建信息资源的实体,即对信息资源的知识内容或艺术内容负主要责任的个人或团体。主要责任者包括著者、编者、学位论文撰写者、专利申请者或专利权人、报告撰写者、标准提出者、析出文献的著者等。

3.3

专著 monograph

以单行本或多卷册(在限定的期限内出齐)形式出版的印刷型或非印刷型出版物,包括普通图书、古籍、学位论文、会议文集、汇编、标准、报告、多卷书、丛书等。

3.4

连续出版物 serial

通常载有年卷期号或年月日顺序号,并计划无限期连续出版发行的印刷或非印刷形式的出版物。

3.5

析出文献 contribution

从整个信息资源中析出的具有独立篇名的文献。

3.6

电子资源 electronic resource

以数字方式将图、文、声、像等信息存储在磁、光、电介质上,通过计算机、网络或相关设备使用的记录有知识内容或艺术内容的信息资源,包括电子公告、电子图书、电子期刊、数据库等。

3.7

顺序编码制 numeric references method

一种引文参考文献的标注体系,即引文采用序号标注,参考文献表按引文的序号排序。

3.8

著者-出版年制 first element and date method

一种引文参考文献的标注体系,即引文采用著者-出版年标注,参考文献表按著者字顺和出版年排序。

3.9

合订题名 title of the individual works

由2种或2种以上的著作汇编而成的无总题名的文献中各部著作的题名。

3.10

阅读型参考文献 reading reference

著者为撰写或编辑论著而阅读过的信息资源,或供读者进一步阅读的信息资源。

3.11

引文参考文献 cited reference

著者为撰写或编辑论著而引用的信息资源。

3.12

数字对象唯一标识符 digital object identifier, DOI

针对数字资源的全球唯一永久性标识符,具有对资源进行永久命名标志、动态解析链接的特性。

4 著录项目与著录格式

本标准规定参考文献设必备项目与选择项目。凡是标注“任选”字样的著录项目系参考文献的选择项目,其余均为必备项目。本标准分别规定了专著、专著中的析出文献、连续出版物、连续出版物中的析出文献、专利文献以及电子资源的著录项目和著录格式。

4.1 专著

4.1.1 著录项目

主要责任者

题名项

题名

其他题名信息

文献类型标识(任选)

其他责任者(任选)

版本项

出版项

出版地

出版者

出版年
引文页码
引用日期
获取和访问路径(电子资源必备)
数字对象唯一标识符(电子资源必备)

4.1.2 著录格式

主要责任者. 题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 其他责任者. 版本项. 出版地:出版者,出版年:引文页码[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 陈登原. 国史旧闻:第1卷[M].北京:中华书局,2000;29.
- [2] 哈里森,沃尔德伦. 经济数学与金融数学[M]. 谢远涛,译. 北京:中国人民大学出版社,2012;235-236.
- [3] 北京市政协民族和宗教委员会,北京联合大学民族与宗教研究所. 历代王朝与民族宗教[M]. 北京:民族出版社,2012;112.
- [4] 全国信息与文献标准化技术委员会. 信息与文献 都柏林核心元数据元素集:GB/T 25100—2010[S]. 北京:中国标准出版社,2010;2-3.
- [5] 徐光宪,王祥云. 物质结构[M]. 北京:科学出版社,2010.
- [6] 顾炎武. 昌平山水记;京东考古录[M]. 北京:北京古籍出版社,1992.
- [7] 王夫之. 宋论[M]. 刻本. 金陵:湘乡曾国荃,1865(清同治四年).
- [8] 牛志明,斯温兰德,雷光春. 综合湿地管理国际研讨会论文集[C]. 北京:海洋出版社,2012.
- [9] 中国第一历史档案馆,辽宁省档案馆. 中国明朝档案总汇[A]. 桂林:广西师范大学出版社,2001.
- [10] 杨保军. 新闻道德论[D/OL]. 北京:中国人民大学出版社,2010[2012-11-01]. <http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.20101104-BPO-889-1023&cult=CN>.
- [11] 赵学功. 当代美国外交[M/OL]. 北京:社会科学文献出版社,2001[2014-06-11]. <http://www.cadal.zju.edu.cn/book/trySinglePage/33023884/1>.
- [12] 同济大学土木工程防灾国家重点实验室. 汶川地震震害研究[M/OL]. 上海:同济大学出版社,2011;5-6[2013-05-09]. <http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.20120406-YPT-889-0010>.
- [13] 中国造纸学会. 中国造纸年鉴:2003[M/OL]. 北京:中国轻工业出版社,2003[2014-04-25]. <http://www.cadal.zju.edu.cn/book/view/25010080>.
- [14] PEEBLES P Z, Jr. Probability, random variable, and random signal principles[M]. 4th ed. New York: McGraw Hill, 2001.
- [15] YUFIN S A. Geocology and computers; proceedings of the Third International Conference on Advances of Computer Methods in Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Moscow, Russia, February 1-4, 2000 [C]. Rotterdam: A. A. Balkema, 2000.
- [16] BALDOCK P. Developing early childhood services; past, present and future[M/OL]. [S.l.]: Open University Press, 2011; 105 [2012-11-27]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=312377>.
- [17] FAN X, SOMMERS C H. Food irradiation research and technology. 2nd ed. Ames, Iowa: Blackwell Publishing, 2013; 25-26[2014-06-26]. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118422557.ch2/summary>.

4.2 专著中的析出文献

4.2.1 著录项目

析出文献主要责任者
析出文献题名项
析出文献题名

文献类型标识(任选)

析出文献其他责任者(任选)

出处项

专著主要责任者

专著题名

其他题名信息

版本项

出版项

出版地

出版者

出版年

析出文献的页码

引用日期

获取和访问路径(电子资源必备)

数字对象唯一标识符(电子资源必备)

4.2.2 著录格式

析出文献主要责任者. 析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名:其他题名信息. 版本项. 出版地:出版者,出版年:析出文献的页码[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 周易外传:卷5[M]//王夫之. 船山全书:第6册. 长沙:岳麓书社,2011:1109.
- [2] 程根伟. 1998年长江洪水的成因与减灾对策[M]//许厚泽,赵其国. 长江流域洪涝灾害与科技对策. 北京:科学出版社,1999:32-36.
- [3] 陈晋镛,张惠民,朱士兴,等. 蓟县震旦亚界研究[M]//中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津:天津科学技术出版社,1980:56-114.
- [4] 马克思. 政治经济学批判[M]//马克思,恩格斯. 马克思恩格斯全集:第35卷. 北京:人民出版社,2013:302.
- [5] 贾东琴,柯平. 面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会. 中国图书馆学会年会论文集:2011年卷. 北京:国家图书馆出版社,2011:45-52.
- [6] WEINSTEIN L, SWERTZ M N. Pathogenic properties of invading microorganism[M]//SODEMAN W A, Jr, SODEMAN W A. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: Saunders, 1974: 745-772.
- [7] ROBERSON J A, BURNESON E G. Drinking water standards, regulations and goals[M/OL]//American Water Works Association. Water quality & treatment: a handbook on drinking water. 6th ed. New York: McGraw-Hill, 2011:1.1-1.36 [2012-12-10]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=291430>.

4.3 连续出版物

4.3.1 著录项目

主要责任者

题名项

题名

其他题名信息

文献类型标识(任选)

年卷期或其他标识(任选)

出版项

出版地
出版者
出版年
引用日期
获取和访问路径(电子资源必备)
数字对象唯一标识符(电子资源必备)

4.3.2 著录格式

主要责任者. 题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 年,卷(期)-年,卷(期). 出版地:出版者,出版年[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 中华医学会湖北分会. 临床内科杂志[J]. 1984,1(1)-. 武汉:中华医学会湖北分会,1984-.
- [2] 中国图书馆学会. 图书馆学通讯[J]. 1957(1)-1990(4). 北京:北京图书馆,1957-1990.
- [3] American Association for the Advancement of Science. Science [J]. 1883,1(1) -. Washington, D.C.: American Association for the Advancement of Science, 1883-.

4.4 连续出版物中的析出文献

4.4.1 著录项目

析出文献主要责任者
析出文献题名项
析出文献题名
文献类型标识(任选)
出处项
连续出版物题名
其他题名信息
年卷期标识与页码
引用日期
获取和访问路径(电子资源必备)
数字对象唯一标识符(电子资源必备)

4.4.2 著录格式

析出文献主要责任者. 析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识]. 连续出版物题名:其他题名信息,年,卷(期):页码[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 袁训来,陈哲,肖书海,等. 蓝田生物群:一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口[J]. 科学通报,2012,55(34):3219.
- [2] 余建斌. 我们的科技一直在追赶:访中国工程院院长周济[N/OL]. 人民日报,2013-01-12(2)[2013-03-20]. http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2013-01/12/nw.D110000renmrb_20130112_5-02.htm.
- [3] 李炳穆. 韩国图书馆法[J/OL]. 图书情报工作,2008,52(6):6-12[2013-10-25].<http://www.docin.com/p-400265742.html>.
- [4] 李幼平,王莉. 循证医学研究方法:附视频[J/OL]. 中华移植杂志(电子版),2010,4(3):225-228[2014-06-09]. <http://www.cqvip.com/Read/Read.aspx?id=36658332>.
- [5] 武丽丽,华一新,张亚军,等.“北斗一号”监控管理网设计与实现[J/OL]. 测绘科学,2008,33(5):8-9[2009-10-25].[http://vip.calis.edu.cn/CSTJ/Sear.dll?OPAC_CreateDetail. DOI:10.3771/j.issn.1009-2307.2008.05.002](http://vip.calis.edu.cn/CSTJ/Sear.dll?OPAC_CreateDetail.DOI:10.3771/j.issn.1009-2307.2008.05.002).

- [6] KANAMORI H. Shaking without quaking [J]. Science, 1998, 279(5359): 2063.
- [7] CAPLAN P. Cataloging internet resources [J]. The public access computer systems review, 1993, 4(2): 61-66.
- [8] FRESE K S, KATUS H A, MEDER B. Next-generation sequencing: from understanding biology to personalized medicine[J/OL]. Biology, 2013, 2(1): 378-398[2013-03-19]. <http://www.mdpi.com/2079-7737/2/1/378>. DOI:10.3390/biology2010378.
- [9] MYBURG A A, GRATTAPAGLIA D, TUSKAN G A, et al. The genome of Eucalyptus grandis[J/OL]. Nature, 2014, 510: 356-362 (2014-06-19) [2014-06-25]. <http://www.nature.com/nature/journal/v510/n7505/pdf/nature13308.pdf>. DOI:10.1038/nature13308.

4.5 专利文献

4.5.1 著录项目

专利申请者或所有者
 题名项
 专利题名
 专利号
 文献类型标识(任选)
 出版项
 公告日期或公开日期
 引用日期
 获取和访问路径(电子资源必备)
 数字对象唯一标识符(电子资源必备)

4.5.2 著录格式

专利申请者或所有者. 专利题名: 专利号[文献类型标识/文献载体标识]. 公告日期或公开日期[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 邓一刚. 全智能节电器: 200610171314.3[P]. 2006-12-13.
- [2] 西安电子科技大学. 光折变自适应光外差探测方法: 01128777.2[P/OL]. 2002-03-06[2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&leixin=0>.
- [3] TACHIBANA R, SHIMIZU S, KOBAYASHI S, et al. Electronic watermarking method and system: US6915001[P/OL]. 2005-07-05[2013-11-11]. <http://www.google.co.in/patents/US6915001>.

4.6 电子资源

凡属电子专著、电子专著中的析出文献、电子连续出版物、电子连续出版物中的析出文献以及电子专利的著录项目与著录格式分别按 4.1~4.5 中的有关规则处理。除此而外的电子资源根据本规则著录。

4.6.1 著录项目

主要责任者
 题名项
 题名
 其他题名信息
 文献类型标识(任选)

出版项

出版地

出版者

出版年

引文页码

更新或修改日期

引用日期

获取和访问路径

数字对象唯一标识符

4.6.2 著录格式

主要责任者. 题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 出版地:出版者,出版年:引文页码(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径. 数字对象唯一标识符.

示例:

- [1] 中国互联网络信息中心.第29次中国互联网络发展现状统计报告[R/OL].(2012-01-16)[2013-03-26].<http://www.cnnic.net.cn/hlwfyj/hlwzxbg/201201/P020120709345264469680.pdf>.
- [2] 北京市人民政府办公厅.关于转发北京市企业投资项目核准暂行实施办法的通知:京政办发[2005]37号[A/OL].(2005-07-12)[2011-07-12]. http://china.findlaw.cn/fagui/p_1/39934.html.
- [3] BAWDEN D. Origins and concepts of digital literacy[EB/OL].(2008-05-04)[2013-03-08]. <http://www.soi.city.ac.uk/~dbawden/digital%20literacy%20chapter.pdf>.
- [4] Online Computer Library Center, Inc. About OCLC: history of cooperation[EB/OL]. [2012-03-27]. <http://www.oclc.org/about/cooperation.en.html>.
- [5] HOPKINSON A. UNIMARC and metadata: Dublin core [EB/OL]. (2009-04-22)[2013-03-27]. <http://archive.ifla.org/IV/ifla64/138-161e.htm>.

5 著录信息源

参考文献的著录信息源是被著录的信息资源本身。专著、论文集、学位论文、报告、专利文献等可依据题名页、版权页、封面等主要信息源著录各个著录项目;专著、论文集中析出的篇章与报刊上的文章依据参考文献本身著录析出文献的信息,并依据主要信息源著录析出文献的出处;电子资源依据特定网址中的信息著录。

6 著录用文字

6.1 参考文献原则上要求用信息资源本身的语种著录。必要时,可采用双语著录。用双语著录参考文献时,首先应用信息资源的原语种著录,然后用其他语种著录。

示例1:用原语种著录参考文献

- [1] 周鲁卫. 软物质物理导论[M]. 上海:复旦大学出版社,2011:1.
- [2] 常森.《五行》学说与《荀子》[J].北京大学学报(哲学社会科学版),2013,50(1):75.
- [3] 김세훈, 외. 도서관및독서진흥법 개정안 연구[M]. 서울: 한국문화관광정책연구원,2003:15.
- [4] 図書館用語辞典編集委員会. 最新図書館用語大辭典[M]. 東京: 柏書房株式會社,2004:154.
- [5] RUDDOCK L. Economics for the modern built environment[M/OL]. London: Taylor & Francis, 2009: 12 [2010-06-15]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=179660>.
- [6] Кочетков А Я. Молибден-медно-эолитопорфиновое месторождение Рябиновсе[J/OL]. Отечественная геология,

1993(7): 50-58.

示例 2: 用韩中 2 种语种著录参考文献

[1] 이병목. 도서관법규총람: 제 1 권[M]. 서울: 구미무역 출판부, 2005: 67-68.

李炳穆. 图书馆法规总览: 第 1 卷[M]. 首尔: 九美贸易出版部, 2005: 67-68.

[2] 도서관정보정책위원회 발족식 및 도서관정보정책기획단 신설[J]. 圖書館文化, 2007, 48(7): 11-12.

图书馆信息政策委员会成立仪式与图书馆信息政策规划团[J]. 图书馆文化, 2007, 48(7): 11-12.

示例 3: 用中英 2 种语种著录参考文献

[1] 熊平, 吴颢. 从交易费用的角度谈如何构建药品流通的良性机制[J]. 中国物价, 2005(8): 42-45.

XIONG P, WU X. Discussion on how to construct benign medicine circulation mechanism from transaction cost perspective [J]. China price, 2005(8): 42-45.

[2] 上海市食品药品监督管理局课题组. 互联网药品经营现状和监管机制的研究[J]. 上海食品药品监管情报研究, 2008(1): 8-11.

Research Group of Shanghai Food and Drug Administration. A study on online pharmaceutical operating situation and supervision mechanism [J]. Shanghai food and drug information research, 2008(1): 8-11.

6.2 著录数字时, 应保持信息资源原有的形式。但是, 卷期号、页码、出版年、版次、更新或修改日期、引用日期、顺序编码制的参考文献序号等应用阿拉伯数字表示。外文书的版次用序数词的缩写形式表示。

6.3 个人著者, 其姓全部著录, 字母全大写, 名可缩写为首字母(见 8.1.1); 如用首字母无法识别该人名时, 则用全名。

6.4 出版项中附在出版地之后的省名、州名、国名等(见 8.4.1.1)以及作为限定语的机关团体名称可按国际公认的方法缩写。

6.5 西文期刊刊名的缩写可参照 ISO 4 的规定。

6.6 著录西文文献时, 大写字母的使用要符合信息资源本身文种的习惯用法。

7 著录用符号

7.1 本标准中的著录用符号为前置符。按著者-出版年制组织的参考文献表中的第一个著录项目, 如主要责任者、析出文献主要责任者、专利申请者或所有者前不使用任何标识符号。按顺序编码制组织的参考文献表中的各篇文献序号用方括号, 如: [1]、[2]…。

7.2 参考文献使用下列规定的标识符号:

· 用于题名项、析出文献题名项、其他责任者、析出文献其他责任者、连续出版物的“年卷期或其他标识”项、版本项、出版项、连续出版物中析出文献的出处项、获取和访问路径以及数字对象唯一标识符前。每一条参考文献的结尾可用“.”号。

: 用于其他题名信息、出版者、引文页码、析出文献的页码、专利号前。

, 用于同一著作方式的责任者、“等”“译”字样、出版年、期刊年卷期标识中的年和卷号前。

; 用于同一责任者的合订题名以及期刊后续的年卷期标识与页码前。

// 用于专著中析出文献的出处项前。

() 用于期刊年卷期标识中的期号、报纸的版次、电子资源的更新或修改日期以及非公元纪年的出版年。

[] 用于文献序号、文献类型标识、电子资源的引用日期以及自拟的信息。

/ 用于合期的期号间以及文献载体标识前。

- 用于起讫序号和起讫页码间。

8 著录细则

8.1 主要责任者或其他责任者

8.1.1 个人著者采用姓在前名在后的著录形式。欧美著者的名可用缩写字母,缩写名后省略缩写点。欧美著者的中译名只著录其姓;同姓不同名的欧美著者,其中译名不仅要著录其姓,还需著录其名的首字母。依据 GB/T 28039—2011 有关规定,用汉语拼音书写的人名,姓全大写,其名可缩写,取每个汉字拼音的首字母。

示例 1: 李时珍	原题:(明)李时珍
示例 2: 乔纳斯	原题:(瑞士)伊迪斯·乔纳斯
示例 3: 昂温	原题:(美)S.昂温(Stephen Unwin)
示例 4: 昂温 G, 昂温 P S	原题:(英)G.昂温(G. Unwin), P.S.昂温(P.S. Unwin)
示例 5: 丸山敏秋	原题:(日)丸山敏秋
示例 6: 凯西尔	原题:(阿拉伯)伊本·凯西尔
示例 7: EINSTEIN A	原题:Albert Einstein
示例 8: WILLIAMS-ELLIS A	原题:Amabel Williams-Ellis
示例 9: DE MORGAN A	原题:Augustus De Morgan
示例 10: LI Jiangning	原题:Li Jiangning
示例 11: LI J N	原题:Li Jiangning

8.1.2 著作方式相同的责任者不超过 3 个时,全部照录。超过 3 个时,著录前 3 个责任者,其后加“等”或与之相应的词。

示例 1: 钱学森, 刘再复	原题:钱学森 刘再复
示例 2: 李四光, 华罗庚, 茅以升	原题:李四光 华罗庚 茅以升
示例 3: 印森林, 吴胜和, 李俊飞, 等	原题:印森林 吴胜和 李俊飞 冯文杰
示例 4: FORDHAM E W, ALI A, TURNER D A, et al.	

原题:Evensi W. Fordham Amiad Ali David A. Turner John R.Charters

8.1.3 无责任者或者责任者情况不明的文献,“主要责任者”项应注明“佚名”或与之相应的词。凡采用顺序编码制组织的参考文献可省略此项,直接著录题名。

示例: Anon, 1981. Coffee drinking and cancer of the pancreas[J]. Br Med J, 283(6292): 628.

8.1.4 凡是对文献负责的机关团体名称,通常根据著录信息源著录。机关团体名称应由上至下分级著录,上下级间用“.”分隔,用汉字书写的机关团体名称除外。

- 示例 1: 中国科学院物理研究所
 示例 2: 贵州省土壤普查办公室
 示例 3: American Chemical Society
 示例 4: Stanford University. Department of Civil Engineering

8.2 题名

题名包括书名、刊名、报纸名、专利题名、报告名、标准名、学位论文名、档案名、舆图名、析出的文献名等。题名按著录信息源所载的内容著录。

- 示例 1: 王夫之“乾坤并建”的诠释面向
 示例 2: 张子正蒙注
 示例 3: 化学动力学和反应器原理
 示例 4: 袖珍神学,或,简明基督教词典
 示例 5: 北京师范大学学报(自然科学版)
 示例 6: Gases in sea ice 1975-1979

示例 7: J Math & Phys

8.2.1 同一责任者的多个合订题名,著录前 3 个合订题名。对于不同责任者的多个合订题名,可以只著录第一个或处于显要位置的合订题名。在参考文献中不著录并列题名。

示例 1: 为人民服务;纪念白求恩;愚公移山 原题:为人民服务 纪念白求恩 愚公移山 毛泽东著

示例 2: 大趋势 原题:大趋势 Megatrends

8.2.2 文献类型标识(含文献载体标识)宜附录 B《文献类型和文献载体标识代码》著录。电子资源既要著录文献类型标识,也要著录文献载体标识。本标准根据文献类型及文献载体的发展现状作了必要的补充。

8.2.3 其他题名信息根据信息资源外部特征的具体情况决定取舍。其他题名信息包括副题名,说明题名文字,多卷书的分卷书名、卷次、册次,专利号,报告号,标准号等。

示例 1: 地壳运动假说:从大陆漂移到板块构造[M]

示例 2: 三松堂全集:第 4 卷[M]

示例 3: 世界出版业:美国卷[M]

示例 4: ECL 集成电路:原理与设计[M]

示例 5: 中国科学技术史:第 2 卷 科学思想史[M]

示例 6: 商鞅战秋菊:法治转型的一个思想实验[J]

示例 7: 中国科学:D 辑 地球科学[J]

示例 8: 信息与文献—都柏林核心元数据元素集:GB/T 25100—2010[S]

示例 9: 中子反射数据分析技术:CNIC-01887[R]

示例 10: Asian Pacific journal of cancer prevention; e-only

8.3 版本

第 1 版不著录,其他版本说明应著录。版本用阿拉伯数字、序数缩写形式或其他标识表示。古籍的版本可著录“写本”“抄本”“刻本”“活字本”等。

示例 1: 3 版 原题:第三版

示例 2: 新 1 版 原题:新 1 版

示例 3: 明刻本 原题:明刻本

示例 4: 5th ed. 原题:Fifth edition

示例 5: Rev. ed. 原题:Revised edition

8.4 出版项

出版项应按出版地、出版者、出版年顺序著录。

示例 1: 北京:人民出版社,2013

示例 2: New York: Academic Press, 2012

8.4.1 出版地

8.4.1.1 出版地著录出版者所在地的城市名称。对同名异地或不为人们熟悉的城市名,宜在城市名后附省、州名或国名等限定语。

示例 1: Cambridge, Eng.

示例 2: Cambridge, Mass.

8.4.1.2 文献中载有多个出版地,只著录第一个或处于显要位置的出版地。

示例 1: 北京:科学出版社,2013

原题:科学出版社 北京 上海 2013

示例 2: London: Butterworths, 2000

原题:Butterworths London Boston Durban Singapore Sydney Toronto Wellington 2000

8.4.1.3 无出版地的中文文献著录“出版地不详”，外文文献著录“S.l.”，并置于方括号内。无出版地的电子资源可省略此项。

示例 1: [出版地不详]: 三户图书刊行社, 1990

示例 2: [S.l.]: MacMillan, 1975

示例 3: Open University Press, 2011: 105[2014-06-16]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=312377>

8.4.2 出版者

8.4.2.1 出版者可以按著录信息源所载的形式著录,也可以按国际公认的简化形式或缩写形式著录。

示例 1: 中国标准出版社 原题: 中国标准出版社

示例 2: Elsevier Science Publishers 原题: Elsevier Science Publishers

示例 3: IRRI 原题: International Rice Research Institute

8.4.2.2 文献中载有多个出版者,只著录第一个或处于显著位置的出版者。

示例: Chicago: ALA, 1978

原题: American Library Association / Chicago Canadian Library Association / Ottawa 1978

8.4.2.3 无出版者的中文文献著录“出版者不详”，外文文献著录“s.n.”，并置于方括号内。无出版者的电子资源可省略此项。

示例 1: 哈尔滨: [出版者不详], 2013

示例 2: Salt Lake City: [s.n.], 1964

8.4.3 出版日期

8.4.3.1 出版年采用公元纪年,并用阿拉伯数字著录。如有其他纪年形式时,将原有的纪年形式置于“()”内。

示例 1: 1947(民国三十六年)

示例 2: 1705(康熙四十四年)

8.4.3.2 报纸的出版日期按照“YYYY-MM-DD”格式,用阿拉伯数字著录。

示例: 2013-01-08

8.4.3.3 出版年无法确定时,可依次选用版权年、印刷年、估计的出版年。估计的出版年应置于方括号内。

示例 1: c1988

示例 2: 1995 印刷

示例 3: [1936]

8.4.4 公告日期、更新日期、引用日期

8.4.4.1 依据 GB/T 7408—2005 专利文献的公告日期或公开日期按照“YYYY-MM-DD”格式,用阿拉伯数字著录。

8.4.4.2 依据 GB/T 7408—2005 电子资源的更新或修改日期、引用日期按照“YYYY-MM-DD”格式,用阿拉伯数字著录。

示例: (2012-05-03)[2013-11-12]

8.5 页码

专著或期刊中析出文献的页码或引文页码,应采用阿拉伯数字著录(参见 8.8.2、10.1.3、10.2.4)。引自序言或扉页题词的页码,可按实际情况著录。

示例 1: 曹凌. 中国佛教疑伪经综录[M]. 上海: 上海古籍出版社, 2011: 19.

示例 2: 钱学森. 创建系统学[M]. 太原: 山西科学技术出版社, 2001: 序 2-3.

示例 3: 冯友兰. 冯友兰自选集[M]. 2 版. 北京: 北京大学出版社, 2008: 第 1 版自序.

示例 4: 李约瑟. 题词[M]//苏克福,管成学,邓明鲁. 苏颂与《本草图经》研究. 长春:长春出版社,1991:扉页.

示例 5: DUNBAR K L, MITCHELL D A. Revealing nature's synthetic potential through the study of ribosomal natural product biosynthesis[J/OL]. ACS chemical biology, 2013, 8: 473-487[2013-10-06]. <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/cb3005325>.

8.6 获取和访问路径

根据电子资源在互联网中的实际情况,著录其获取和访问路径。

示例 1: 储大同. 恶性肿瘤个体化治疗靶向药物的临床表现[J/OL]. 中华肿瘤杂志, 2010, 32(10): 721-724[2014-06-25]. <http://vip.calis.edu.cn/asp/Detail.asp>.

示例 2: WEINER S. Microarchaeology: beyond the visible archaeological record[M/OL]. Cambridge, Eng.: Cambridge University Press Textbooks, 2010: 38[2013-10-14]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=253897>.

8.7 数字对象唯一标识符

获取和访问路径中不含数字对象唯一标识符时,可依原文如实著录数字对象唯一标识符。否则,可省略数字对象唯一标识符。

示例 1: 获取和访问路径中不含数字对象唯一标识符

刘乃安. 生物质材料热解失重动力学及其分析方法研究[D/OL]. 安徽:中国科学技术大学, 2000: 17-18[2014-08-29]. http://wenku.baidu.com/link?url=GJDJxb4lxBUXnIPmq1XoEGSIr1H8TMLbidW_LjlYu33tpt707u62rKliyp_U_FBGUmox7ovPNaVIVBALAMd5yfwuKUuoAGYU7cuZ-BYEhXa. DOI:10.7666/d.y351065.

(该书数字对象唯一标识符为:DOI:10.7666/d.y351065)

示例 2: 获取和访问路径中含数字对象唯一标识符

DEVERELL W, IGLER D. A companion to California history[M/OL]. New York: John Wiley & Sons, 2013: 21-22 (2013-11-15)[2014-06-24]. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781444305036.ch2/summary>.

(该书数字对象唯一标识符为:DOI:10.1002/9781444305036.ch2)

8.8 析出文献

8.8.1 从专著中析出有独立著者、独立篇名的文献按 4.2 的有关规定著录,其析出文献与源文献的关系用“//”表示。凡是从报刊中析出具有独立著者、独立篇名的文献按 4.4 的有关规定著录,其析出文献与源文献的关系用“.”表示。关于引文参考文献的著录与标识参见 10.1.3 与 10.2.4。

示例 1: 姚中秋. 作为一种制度变迁模式的“转型”[M]//罗卫东,姚中秋. 中国转型的理论分析:奥地利学派的视角. 杭州:浙江大学出版社, 2009: 44.

示例 2: 关立哲,韩纪富,张晨珏. 科技期刊编辑审读中要注重比较思维的科学运用[J]. 编辑学报, 2014, 26(2): 144-146.

示例 3: TENOPIR C. Online databases: quality control [J]. Library journal, 1987, 113(3): 124-125.

8.8.2 凡是从期刊中析出的文章,应在刊名之后注明其年、卷、期、页码。阅读型参考文献的页码著录文章的起讫页或起始页,引文参考文献的页码著录引用信息所在页。

示例 1: 2001, 1 (1): 5-6

年 卷 期 页码

示例 2: 2014, 510: 356-363

年 卷 页码

示例 3: 2010(6): 23

年 期 页码

示例 4: 2012, 22 (增刊 2): 81-86

年 卷 期 页码

8.8.3 对从合期中析出的文献,按 8.8.2 的规则著录,并在圆括号内注明合期号。

示例: 2001(9/10):36-39

年 期 页码

8.8.4 凡是在同一期刊上连载的文献,其后续部分不必另行著录,可在原参考文献后直接注明后续部分的年、卷、期、页码等。

示例: 2011, 33(2):20-25;2011, 33 (3):26-30

年 卷期 页码 年 卷期 页码

8.8.5 凡是从报纸中析出的文献,应在报纸名后著录其出版日期与版次。

示例: 2013-03-16 (1)

年 月 日 版次

9 参考文献表

参考文献表可以按顺序编码制组织,也可以按著者-出版年制组织。引文参考文献既可以集中著录在文后或书末,也可以分散著录在页下端。阅读型参考文献著录在文后、书的各章节后或书末。

9.1 顺序编码制

参考文献表采用顺序编码制组织时,各篇文献应按正文部分标注的序号依次列出(参见 10.1)。

示例:

- [1] BAKER S K, JACKSON M E. The future of resource sharing [M]. New York: The Haworth Press, 1995.
- [2] CHERNIK B E. Introduction to library services for library technicians[M]. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, Inc., 1982.
- [3] 尼葛洛庞帝. 数字化生存[M]. 胡泳, 范海燕, 译. 海口: 海南出版社, 1996.
- [4] 汪冰. 电子图书馆理论与实践研究[M]. 北京: 北京图书馆出版社, 1997: 16.
- [5] 杨宗英. 电子图书馆的现实模型[J]. 中国图书馆学报, 1996(2): 24-29.
- [6] DOWLER L. The research university's dilemma: resource sharing and research in a transinstitutional environment [J]. Journal of library administration, 1995, 21(1/2): 5-26.

9.2 著者-出版年制

参考文献表采用著者-出版年制组织时,各篇文献首先按文种集中,可分为中文、日文、西文、俄文、其他文种 5 部分;然后按著者字顺和出版年排列。中文文献可以按著者汉语拼音字顺排列(参见 10.2),也可以按著者的笔画笔顺排列。

示例:

- 尼葛洛庞帝, 1996. 数字化生存[M]. 胡泳, 范海燕, 译. 海口: 海南出版社.
- 汪冰, 1997. 电子图书馆理论与实践研究[M]. 北京: 北京图书馆出版社: 16.
- 杨宗英, 1996. 电子图书馆的现实模型[J]. 中国图书馆学报(2): 24-29.
- BAKER S K, JACKSON M E, 1995. The future of resource sharing[M]. New York: The Haworth Press.
- CHERNIK B E, 1982. Introduction to library services for library technicians[M]. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, Inc.
- DOWLER L, 1995. The research university's dilemma: resource sharing and research in a transinstitutional environment [J]. Journal of library administration, 21(1/2): 5-26.

10 参考文献标注法

正文中引用的文献的标注方法可以采用顺序编码制,也可以采用著者-出版年制。

10.1 顺序编码制

10.1.1 顺序编码制是按正文中引用的文献出现的先后顺序连续编码,将序号置于方括号中。如果顺序编码制用脚注方式时,序号可由计算机自动生成圈码。

示例 1: 引用单篇文献,序号置于方括号中

……德国学者 N. 克罗斯研究了瑞士巴塞尔市附近侏罗山中老第三纪断裂对第三系褶皱的控制^[235];之后,他又描述了西里西亚第 3 条大型的近南北向构造带,并提出地槽是在不均一的块体的基底上发展的思想^[236]。

……

示例 2: 引用单篇文献,序号由计算机自动生成圈码

……所谓“移情”,就是“说话人将自己认同于……他用句子所描写的事件或状态中的一个参与者”^①。《汉语大词典》和张相^②都认为“可”是“痊愈”,侯精一认为是“减轻”^③。……另外,根据侯精一,表示病痛程度减轻的形容词“可”和表示逆转否定的副词“可”是兼类词^④,这也说明二者应该存在着源流关系。

……

10.1.2 同一处引用多篇文献时,应将各篇文献的序号在方括号内全部列出,各序号间用“,”。如遇连续序号,起迄序号间用短横线连接。此规则不适用于用计算机自动编码的序号。

示例: 引用多篇文献

裴伟^[570,83]提出……

莫拉德对稳定区的节理格式的研究^[255-256]……

10.1.3 多次引用同一著者的同一文献时,在正文中标注首次引用的文献序号,并在序号的“[]”外著录引文页码。如果用计算机自动编序号时,应重复著录参考文献,但参考文献表中的著录项目可简化为文献序号及引文页码,参见本条款的示例 2。

示例 1: 多次引用同一著者的同一文献的序号

……改变社会规范也可能存在类似的“二阶囚徒困境”问题: 尽管改变旧的规范对所有人都好,但个人理性选择使得没有人愿意率先违反旧的规范^[1]。……事实上,古希腊对轴心时代思想真正的贡献不是来自对民主的赞扬,而是来自对民主制度的批评,苏格拉底、柏拉图和亚里士多德 3 位贤圣都是民主制度的坚决反对者^{[2]260}。……柏拉图在西方世界的影响力是如此之大以至于有学者评论说,一切后世的思想都是一系列为柏拉图思想所作的脚注^[3]。……据《唐会要》记载,当时拆毁的寺院有 4 600 余所,招提、兰若等佛教建筑 4 万余所,没收寺产,并强迫僧尼还俗达 260 500 人。佛教受到极大的打击^{[4]326-329}。……陈登原先生的考证是非常精确的,他印证了《春秋说题辞》“黍者绪也,故其立字,禾入米为黍,为酒以扶老,为酒以序尊卑,禾为柔物,亦宜养老”,指出:“以上谓等威之辨,尊卑之序,由于饮食荣辱。”^[4]

参考文献:

- [1] SUNSTEIN C R. Social norms and social roles[J/OL]. Columbia law review, 1996, 96: 903 [2012-01-26]. <http://www.heinonline.org/HOL/Page?handle=hein.journals/clr96&id=913&collection=journals&index=journals/clr>.
- [2] MORRI I. Why the west rules for now: the patterns of history, and what they reveal about the future[M]. New York: Farrar, Straus and Giroux, 2010.
- [3] 罗杰斯. 西方文明史: 问题与源头[M]. 潘惠霞, 魏婧, 杨艳, 等译. 大连: 东北财经大学出版社, 2011: 15-16.
- [4] 陈登原. 国史旧闻: 第 1 卷[M]. 北京: 中华书局, 2000: 29.

示例 2: 多次引用同一著者的同一文献的脚注序号

……改变社会规范也可能存在类似的“二阶囚徒困境”问题: 尽管改变旧的规范对所有人都好,但个人理性选择使得没有人愿意率先违反旧的规范^①。……事实上,古希腊对轴心时代思想真正的贡献不是来自对民主的赞扬,而是来自对民主制度的批评,苏格拉底、柏拉图和亚里士多德 3 位贤圣都是民主制度的坚决反对者^②。……柏拉图在西方世界的影像是如此之大以至于有学者评论说,一切后世的思想都是一系列为柏拉图思想所作的脚注^③。……据《唐会要》记载,当时拆毁的寺院有 4 600 余所,招提、兰若等佛教建筑 4 万余所,没收寺产,并强迫僧尼还俗达 260 500 人。佛教受到极大的打击^④。……陈登原先生的考证是非常精确的,他印证了《春秋说题辞》“黍者绪也,故其立字,禾入米为黍,为酒以扶老,为酒以序尊卑,禾为柔物,亦宜养老”,指出:“以上谓等威之辨,尊卑之序,由于饮食荣辱。”^⑤

参考文献:

- ① SUNSTEIN C R. Social norms and social roles[J/OL]. Columbia law review, 1996, 96: 903. [2012-01-26]. <http://www.heinonline.org/HOL/Page?handle=hein.journals/clr96&id=913&collection=journals&index=journals/clr>.
- ② MORRI I. Why the west rules for now: the patterns of history, and what they reveal about the future[M]. New York: Farrar, Straus and Giroux, 2010: 260.
- ③ 罗杰斯. 西方文明史: 问题与源头[M]. 潘惠霞, 魏婧, 杨艳, 等译. 大连: 东北财经大学出版社, 2011: 15-16.
- ④ 同②326-329.
- ⑤ 陈登原. 国史旧闻: 第1卷[M]. 北京: 中华书局, 2000: 29.

10.2 著者-出版年制

10.2.1 正文引用的文献采用著者-出版年制时, 各篇文献的标注内容由著者姓氏与出版年构成, 并置于“()”内。倘若只标注著者姓氏无法识别该人名时, 可标注著者姓名, 例如中国人、韩国人、日本人用汉字书写的姓名。集体著者著述的文献可标注机关团体名称。倘若正文中已提及著者姓名, 则在其后的“()”内只著录出版年。

示例: 引用单篇文献

The notion of an invisible college has been explored in the sciences(Crane, 1972). Its absence among historians was noted by Stieg(1981) ...

参考文献:

CRANE D, 1972. Invisible college[M]. Chicago: Univ. of Chicago Press.

STIEG M F, 1981. The information needs of historians[J]. College and research libraries, 42(6): 549-560.

10.2.2 正文中引用多著者文献时, 对欧美著者只需标注第一个著者的姓, 其后附“et al.”; 对于中国著者应标注第一著者的姓名, 其后附“等”字。姓氏与“et al.”“等”之间留适当空隙。

10.2.3 在参考文献表中著录同一著者在同一年出版的多篇文献时, 出版年后应用小写字母 a, b, c... 区别。

示例 1: 引用同一著者同年出版的多篇中文文献

王临惠, 等, 2010a. 天津方言的源流关系刍议[J]. 山西师范大学学报(社会科学版), 37(4): 147.

王临惠, 2010b. 从儿组声母的演变看天津方言形成的自然条件和历史条件[C]//曹志标. 汉语方言的地理语言学研究: 首届中国地理语言学国际学术研讨会论文集. 北京: 北京语言大学出版社: 138.

示例 2: 引用同一著者同年出版的多篇英文文献

KENNEDY W J, GARRISON R E, 1975a. Morphology and genesis of nodular chalks and hardgrounds in the Upper Cretaceous of southern England[J]. Sedimentology, 22: 311.

KENNEDY W J, GARRISON R E, 1975b. Morphology and genesis of nodular phosphates in the cenomanian of South-east England[J]. Lethaia, 8: 339.

10.2.4 多次引用同一著者的同一文献, 在正文中标注著者与出版年, 并在“()”外以角标的形式著录引文页码。

示例: 多次引用同一著者的同一文献

主编靠编辑思想指挥全局已是编辑界的共识(张忠智, 1997), 然而对编辑思想至今没有一个明确的界定, 故不妨提出一个构架……参与讨论。由于“思想”的内涵是“客观存在反映在人的意识中经过思维活动而产生的结果”(中国社会科学院语言研究所词典编辑室, 1996)¹¹⁹¹, 所以“编辑思想”的内涵就是编辑实践反映在编辑工作者的意识中, “经过思维活动而产生的结果”。……《中国青年》杂志创办人追求的高格调——理性的成熟与热点的凝聚(刘彻东, 1998), 表明其读者群的文化的品位的高层次……“方针”指“引导事业前进的方向和目标”(中国社会科学院语言研究所词典编辑室, 1996)²³⁵。……对编辑方针, 1981年中国科协副主席裴丽生曾有过科学的论断——“自然科学学术期刊应坚持以马列主义、毛泽东思想为指导, 贯彻为国民经济发展服务, 理论与实践相结合, 普及与提高相结合, ‘百花齐放, 百家争鸣’的方

针。”(裴丽生,1981)它完整地回答了为谁服务,怎样服务,如何服务得更好的问题。

.....

参考文献:

裴丽生,1981. 在中国科协学术期刊编辑工作经验交流会上的讲话[C]//中国科学技术协会. 中国科协学术期刊编辑工作经验交流会资料选. 北京:中国科学技术协会学会工作部:2-10.

刘彻东,1998. 中国的青年刊物:个性特色为本[J]. 中国出版(5):38-39.

张忠智,1997. 科技书刊的总编(主编)的角色要求[C]//中国科学技术期刊编辑学会. 中国科学技术期刊编辑学会建会十周年学术研讨会论文汇编. 北京:中国科学技术期刊编辑学会学术委员会:33-34.

中国社会科学院语言研究所词典编辑室,1996. 现代汉语词典[M]. 修订本. 北京:商务印书馆.

.....

附录 A

(资料性附录)

顺序编码制参考文献表著录格式示例

A.1 普通图书

- [1] 张伯伟. 全唐五代诗格会考[M]. 南京:江苏古籍出版社,2002:288.
- [2] 师伏堂日记:第4册[M]. 北京:北京图书馆出版社,2009:155.
- [3] 胡承正,周详,缪灵. 理论物理概论:上[M]. 武汉:武汉大学出版社,2010:112.
- [4] 美国妇产科医师学会. 新生儿脑病和脑性瘫痪发病机制与病理生理[M]. 段涛,杨慧霞,译. 北京:人民卫生出版社,2010:38-39.
- [5] 康熙字典:已集上:水部[M]. 同文书局影印本. 北京:中华书局,1962:50.
- [6] 汪昂. 增订本草备要:四卷[M]. 刻本. 京都:老二西堂,1881(清光绪七年).
- [7] 蒋有绪,郭泉水,马娟,等. 中国森林群落分类及其群落学特征[M]. 北京:科学出版社,1998.
- [8] 中国企业投资协会,台湾并购与私募股权协会,汇盈国际投资集团. 投资台湾:大陆企业赴台投资指南[M]. 北京:九州出版社,2013.
- [9] 罗斯基. 战前中国经济的增长[M]. 唐巧天,毛立坤,姜修宪,译. 杭州:浙江大学出版社,2009.
- [10] 库恩. 科学革命的结构:第4版[M]. 金吾伦,胡新和,译. 2版. 北京:北京大学出版社,2012.
- [11] 侯文顺. 高分子物理:高分子材料分析、选择与改性[M/OL]. 北京:化学工业出版社,2010:119[2012-11-27]. <http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.2011.1114-HGS-889-0228>.
- [12] CRAWFORD W, GORMAN M. Future libraries: dreams, madness, & reality[M]. Chicago: American Library Association, 1995.
- [13] International Federation of Library Association and Institutions. Names of persons: national usages for entry in catalogues[M]. 3rd ed. London: IFLA International Office for UBC, 1977.
- [14] O'BRIEN J A. Introduction to information systems[M]. 7th ed. Burr Ridge, Ill: Irwin, 1994.
- [15] KINCHY A. Seeds, sciences, and struggle: the global politics of transgenic crops[M/OL]. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2012:50[2013-07-14]. <http://lib.myilibrary.com?ID=381443>.
- [16] PRAETZELLIS A. Death by theory: a tale of mystery and archaeological theory[M/OL]. Rev. ed. [S.l.]: Rowman & Littlefield Publishing Group, Inc., 2011: 13 [2012-07-26]. <http://lib.myilibrary.com/Open.aspx?id=293666>.

A.2 论文集、会议录

- [1] 中国职工教育研究会. 职工教育研究论文集[G]. 北京:人民教育出版社,1985.
- [2] 中国社会科学院台湾史研究中心. 台湾光复六十五周年暨抗战史实学术研讨会论文集[C]. 北京:九州出版社,2012.

- [3] 雷光春. 综合湿地管理:综合湿地管理国际研讨会论文集[C]. 北京:海洋出版社,2012.
- [4] 陈志勇. 中国财税文化价值研究:“中国财税文化国际学术研讨会”论文集[C/OL]. 北京:经济科学出版社,2011[2013-10-14]. <http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.20110628-BPO-889-0135&cult=CN>.
- [5] BABU B V, NAGAR A K, DEEP K, et al. Proceedings of the Second International Conference on Soft Computing for Problem Solving, December 28-30, 2012[C]. New Delhi: Springer, 2014.

A.3 报告

- [1] 中华人民共和国国务院新闻办公室. 国防白皮书:中国武装力量的多样化运用[R/OL]. (2013-04-16)[2014-06-11]. http://www.mod.gov.cn/affair/2013-04/16/content_4442839.htm.
- [2] 汤万金,杨跃翔,刘文,等. 人体安全重要技术标准研制最终报告:7178999X-2006BAK04A10/10.2013[R/OL].(2013-09-30)[2014-06-24]. <http://www.nstrs.org.cn/xiangxiBG.aspx?id=41707>.
- [3] CALKIN D, AGER A, THOMPSON M. A comparative risk assessment framework for wildland fire management: the 2010 cohesive strategy science report; RMRS-GTR-262[R]. [S.l.: s.n.], 2011: 8-9.
- [4] U.S. Department of Transportation Federal Highway Administration. Guidelines for handling excavated acid-producing material; PB 91-194001[R]. Springfield: U.S. Department of Commerce National Information Service, 1990.
- [5] World Health Organization. Factors regulating the immune response; report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

A.4 学位论文

- [1] 马欢. 人类活动影响下海河流域典型区水循环变化分析[D/OL].北京:清华大学,2011:27[2013-10-14].<http://www.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CDFD&QueryID=0&CurRec=11&dbname=CDFDLAST2013&filename=1012035905.nh&uid=WEEvREcwSIJHSlidTTGJhYlJRaEhGUXFQWVB6SGZXeisxdmVhV3ZyZkpoUnozeDElb0paM0NmMjZiQ3p4TUdmcw=>.
- [2] 吴云芳. 面向中文信息处理的现代汉语并列结构研究[D/OL]. 北京:北京大学,2003[2013-10-14].<http://thesis.lib.pku.edu.cn/dlib/List.asp?lang=gb&type=Reader&DocGroupID=4&DocID=6328>.
- [3] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley:Univ. of California, 1965.

A.5 专利文献

- [1] 张凯军. 轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置:201220158825.2[P]. 2012-04-05.
- [2] 河北绿洲生态环境科技有限公司. 一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法:01129210.5[P/OL]. 2001-10-24[2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid>

=01129210.5&leixin=0.

- [3] KOSEKI A, MOMOSE H, KAWAHITO M, et al. Compiler: US828402[P/OL]. 2002-05-25[2002-05-28]. <http://FF&p=1&u=metahtml/PTO/search-bool.html&r=5&f=G&l=50&col=AND&d=PG01&sl=IBM.AS.&OS=AN/IBM/RS=AN/IBM>.

A.5 标准文献

- [1] 全国信息与文献标准化技术委员会. 文献著录:第4部分 非书资料:GB/T 3792.4—2009[S]. 北京:中国标准出版社,2010:3.
- [2] 全国广播电视标准化技术委员会. 广播电视音像资料编目规范:第2部分 广播资料:GY/T 202.2—2007[S].北京:国家广播电影电视总局广播电视规划院,2007:1.
- [3] 国家环境保护局科技标准司. 土壤环境质量标准:GB 15616—1995[S/OL]. 北京:中国标准出版社,1996:2-3[2013-10-14]. <http://wenku.baidu.com/view/b950a34b767f5acfa1c7cd49.html>.
- [4] Information and documentation-the Dublin core metadata element set; ISO 15836:2009[S/OL]. [2013-03-24]. http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=52142.

A.7 专著中析出的文献

- [1] 卷39 乞致任第一[M]//苏魏公文集:下册. 北京:中华书局,1988:590.
- [2] 白书农. 植物开花研究[M]//李承森. 植物科学进展. 北京:高等教育出版社,1998:146-163.
- [3] 汪学军. 中国农业转基因生物研发进展与安全管理[C]//国家环境保护总局生物安全管理办公室. 中国国家生物安全框架实施国际合作项目研讨会论文集. 北京:中国环境科学出版社,2002:22-25.
- [4] 国家标准局信息分类编码研究所. 世界各国和地区名称代码:GB/T 2659—1986[S]//全国文献工作标准化委员会. 文献工作国家标准汇编:3. 北京:中国标准出版社,1988:59-92.
- [5] 宋史卷三,本纪第三[M]//宋史:第1册. 北京:中华书局,1977:49.
- [6] 楼梦麟,杨燕. 汶川地震基岩地震动特征分析[M/OL]//同济大学土木工程防灾国家重点实验室. 汶川地震震害研究. 上海:同济大学出版社,2011:011-012[2013-05-09]. <http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?pid=book.detail&metaid=m.20120406-YPT-889-0010>.
- [7] BUSECK P R, NORD G L, Jr, VEBLEN D R. Subsolidus phenomena in pyroxenes[M]//Pyroxense. Washington, D.C.: Mineralogical Society of America, c1980: 117-211.
- [8] FOURNEY M E. Advances in holographic photoelasticity[C]//Symposium on Applications of Holography in Mechanics, August 23-25, 1971, University of Southern California, Los Angeles, California. New York: ASME, c1971: 17-38.

A.8 期刊中析出的文献

- [1] 杨洪升. 四库馆私家抄校书考略[J]. 文献,2013(1):56-75.
- [2] 李炳穆. 韩国图书馆法[J]. 图书情报工作,2008,52(6):6-21.
- [3] 于潇,刘义,柴跃廷,等. 互联网药品可信交易环境中主体资质审核备案模式[J]. 清华大学学报(自然科学版),2012,52(11):1518-1523.

- [4] 陈建军. 从数字地球到智慧地球[J/OL]. 国图资源导刊, 2010, 7(10): 93 [2013-03-20]. http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_hunandz201010038.aspx. DOI: 10.3969/j.issn.1672-5603.2010.10.038.
- [5] DES MARAIS D J, STRAUSS H, SUMMONS R E, et al. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment[J]. Nature, 1992, 359: 605-609.
- [6] SAITO M, MIYAZAKI K. Jadeite-bearing metagabbro in serpentinite mélange of the “Kursegawa Belt” in Izumi Town, Yatsushiro City, Kumamoto Prefecture, central Kyushu [J]. Bulletin of the geological survey of Japan, 2006, 57 (5/6): 169-176.
- [7] WALLS S C, BARICHIVICH W J, BROWN M E. Drought, deluge and declines: the impact of precipitation extremes on amphibians in a changing climate[J/OL]. Biology, 2013, 2(1): 399-418 [2013-11-04]. <http://www.mdpi.com/2079-7737/2/1/399>. DOI: 10.3390/biology2010399.
- [8] FRANZ A K, DANIELEWICZ M A, WONG D M, et al. Phenotypic screening with oleaginous microalgae reveals modulators of lipid productivity[J/OL]. ACS Chemical biology, 2013, 8: 1053-1062 [2014-06-26]. <http://pubs.acs.org/doi/ipdf/10.1021/cb300573r>.
- [9] PARK J R, TOSAKA Y. Metadata quality control in digital repositories and collections: criteria, semantics, and mechanisms[J/OL]. Cataloging & classification quarterly, 2010, 48(8): 696-715 [2013-09-05]. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/01639374.2010.508711>.

A.9 报纸中析出的文献

- [1] 丁文详. 数字革命与竞争国际化[N]. 中国青年报, 2000-11-20(15).
- [2] 张田勤. 罪犯 DNA 库与生命伦理学计划[N]. 大众科技报, 2000-11-12(7).
- [3] 傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000-01-12 [2005-09-28]. <http://www.bjyouth.com.cn/Bqb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm>.
- [4] 刘裕国, 杨柳, 张洋, 等. 雾霾来袭, 如何突围[N/OL]. 人民日报, 2013-01-12 [2013-11-06]. http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2013-01/12/nw.D110000renmrb_20130112_2-04.htm.

A.10 电子资源(不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利)

- [1] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. <http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>.
- [2] 李强. 化解医患矛盾需釜底抽薪[EB/OL]. (2012-05-03) [2013-03-25]. <http://wenku.baidu.com/view/47e4f206b52acfc789ebc92f.html>.
- [3] Commonwealth Libraries Bureau of Library Development. Pennsylvania Department of Education Office. Pennsylvania library laws[EB/OL]. [2013-03-24]. <http://www.racc.edu/yocum/pdf/PALibraryLaws.pdf>.
- [4] Dublin core metadata element set: version 1.1[EB/OL]. (2012-06-14) [2014-06-11]. <http://dublincore.org/documents/dces/>.

附录 B

(资料性附录)

文献类型和文献载体标识代码

B.1 文献类型和标识代码

表 B.1 文献类型和标识代码

参考文献类型	文献类型标识代码
普通图书	M
会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB
档案	A
舆图	CM
数据集	DS
其他	Z

B.2 电子资源载体和标识代码

表 B.2 电子资源载体和标识代码

电子资源的载体类型	载体类型标识代码
磁带(magnetic tape)	MT
磁盘(disk)	DK
光盘(CD-ROM)	CD
联机网络(online)	OL

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息与文献 参考文献著录规则
GB/T 7714—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 45 千字
2015年5月第一版 2015年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-51471 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 7714-2015



中华人民共和国国家标准

GB/T 13745—2009
代替 GB/T 13745—1992

学科分类与代码

Classification and code of disciplines

2009-05-06 发布

2009-11-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	Ⅲ
引言	Ⅳ
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 学科分类原则	1
4 学科分类依据	1
5 学科分类代码体系的说明	1
6 编码方法	2
7 学科分类代码表	3
110 数学	3
120 信息科学与系统科学	7
130 力学	7
140 物理学	9
150 化学	12
160 天文学	14
170 地球科学	15
180 生物学	18
190 心理学	24
210 农学	25
220 林学	27
230 畜牧、兽医科学	28
240 水产学	30
310 基础医学	30
320 临床医学	31
330 预防医学与公共卫生学	33
340 军事医学与特种医学	34
350 药学	34
360 中医学与中药学	35
410 工程与技术科学基础学科	36
413 信息与系统科学相关工程与技术	37
416 自然科学相关工程与技术	37
420 测绘科学技术	39
430 材料科学	39
440 矿山工程技术	41
450 冶金工程技术	42
460 机械工程	42
470 动力与电气工程	43
480 能源科学技术	44

490	核科学技术·····	45
510	电子与通信技术·····	46
520	计算机科学技术·····	47
530	化学工程·····	48
535	产品应用相关工程与技术·····	50
540	纺织科学技术·····	51
550	食品科学技术·····	51
560	土木建筑工程·····	52
570	水利工程·····	54
580	交通运输工程·····	55
590	航空、航天科学技术·····	55
610	环境科学技术及资源科学技术·····	57
620	安全科学技术·····	58
630	管理学·····	59
710	马克思主义·····	60
720	哲学·····	61
730	宗教学·····	62
740	语言学·····	64
750	文学·····	66
760	艺术学·····	67
770	历史学·····	68
780	考古学·····	71
790	经济学·····	71
810	政治学·····	76
820	法学·····	77
830	军事学·····	78
840	社会学·····	80
850	民族学与文化学·····	82
860	新闻学与传播学·····	82
870	图书馆、情报与文献学·····	83
880	教育学·····	84
890	体育科学·····	85
910	统计学·····	85
附录 A (资料性附录) GB/T 13745—2009 与 GB/T 13745—1992 之间的学科分类代码 变更对照·····		87

前 言

本标准代替 GB/T 13745—1992《学科分类与代码》。

本标准与 GB/T 13745—1992 相比,主要变化如下:

- 增加了前言、引言和附录 A;
- 在标准的结构和格式编排方面,按照 GB/T 1.1—2000 的规定进行了更新;
- 对学科代码的形式作出了修改,取消了十进制分类符号的点“.”,以便于信息处理;
- 增设了“信息与系统科学相关工程与技术”等 3 个一级学科群,调整二级学科“心理学”为一级学科;
- 增设了“医学史”、“重症医学”、“光学工程”、“兵器科学与技术”等 39 个二级学科,调整“天文地球动力学”等 13 个三级学科为二级学科,变更了“生物工程”、“仪器仪表技术”等 10 个二级学科类别归属;
- 增设了“基因组学”、“月球科学”、“术语学”等 337 个三级学科,调整“传染病学”等 4 个二级学科为三级学科,变更了“密码学”等 65 个三级学科类别归属;
- 取消了“理论统计学”等 4 个二级学科及“普通心理学”等 25 个三级学科;
- 调整变更各级学科名称 67 项,如“货币银行学”更名为“金融学”等。

上述关于学科增减、变更的详细资料见附录 A。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出。

本标准由全国信息分类编码标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:中国标准化研究院、中国科学院计划财务局。

本标准主要起草人:李小林、邢立强、江洲、孙广芝、刘学英、刘植婷、史立武。

本标准于 1992 年首次发布,本次为第一次修订。

引 言

人类的活动产生经验,经验的积累和消化形成认识,认识通过思考、归纳、理解、抽象而上升成为知识,知识在经过运用并得到验证后进一步发展到科学层面上形成知识体系,处于不断发展和演进的知识体系根据某些共性特征进行划分而成学科。

学科是相对独立的知识体系,这里“相对”、“独立”和“知识体系”三个概念是本标准定义学科的基础。“相对”强调了学科分类具有不同的角度和侧面,“独立”则使某个具体学科不可被其他学科所替代,“知识体系”使“学科”区别于具体的“业务体系”或“产品”。本标准中出现了一些学科与专业、行业、产品名称相同的情况,是出于使学科名称简明的目的,其内在涵义是不同的。

由于应用目的的不同,会产生不同的学科分类体系,本标准建立的学科分类体系是直接为科技政策和科技发展规划以及科研项目、科研成果统计和管理服务的,因此主要收录已经形成的学科,而对于成熟度不够,或者尚在酝酿发展有可能形成学科的雏形则暂不收录,待经过时间考验后下一次修订本标准时再酌情收录。

学科分类与代码

1 范围

本标准规定了学科分类原则、学科分类依据、编码方法,以及学科的分类体系和代码。

本标准适用于基于学科的信息分类、共享与交换,亦适用于国家宏观管理和部门应用。

本标准的分类对象是学科,不同于专业和行业。本标准的分类不能代替文献、情报、图书分类及学术上的各种观点。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

学科 **discipline**

相对独立的知识体系。

2.2

学科群 **discipline group**

具有某一共同属性的一组学科。每个学科群包含了若干个分支学科。

3 学科分类原则

3.1 科学性原则

根据学科所具备的客观的、本质的属性特征及其相互之间的联系,划分不同的从属关系和并列次序,组成一个有序的学科分类体系。

3.2 实用性原则

对学科进行分类和编码,应以满足国家宏观管理的应用需求为基本目标,列入到分类体系内的学科覆盖领域应全面、适中。

3.3 简明性原则

对学科层次的划分和组合,力求简单明了。

3.4 兼容性原则

考虑国内传统分类体系的继承性和实际使用的延续性,并注意提高国际可比性。

3.5 扩延性原则

根据现代科学技术体系具有高度动态性的特征,应为萌芽中的新兴学科留有余地,以便在分类体系相对稳定的情况下得到扩充和延续。

3.6 唯一性原则

在学科分类体系中,一个学科只能用一个名称、一个代码。某学科被调整变更后,其原有的分类代码撤销,不得再赋予其他学科使用。

4 学科分类依据

本标准主要依据学科的研究对象,学科的本质属性或特征,学科的研究方法,学科的派生来源,学科研究的目的与目标等五方面进行划分。

5 学科分类代码体系的说明

5.1 本标准所列学科应具备其理论体系和专门方法的形成;有关科学家群体的出现;有关研究机构和

教学单位以及学术团体的建立并开展有效的活动;有关专著和出版物的问世等条件。

5.2 本标准仅将学科分类定义到一、二、三级,共设 62 个一级学科或学科群、676 个二级学科或学科群、2382 个三级学科。一级学科之上可归属到科技统计使用的门类,门类不在标准中出现。门类排列顺序是:A 自然科学,代码为 110~190;B 农业科学,代码为 210~240;C 医药科学,代码为 310~360;D 工程与技术科学,代码为 410~630;E 人文与社会科学,代码为 710~910。

5.3 本标准中学科排列次序和级别与学科重要程度无关。

5.4 本标准纳入了成长中的新兴学科,萌芽中的新兴学科暂不纳入。

5.5 在本分类体系,尤其在工程与技术科学分类体系中,出现的学科与专业、行业、产品名称相同,但其涵义不同。

5.6 分类体系中的名称,原则上用学科名称,考虑实际应用及学科分类层次的需要,有少量“学科群”名称出现。

5.7 一级学科根据情况,分别选用“××学”、“××科学”、“××科学技术”、“××工程”、“××工程技术科学”五种名称。

5.8 交叉或具有多重归属的学科,可在多处列类,只在一处赋予代码,其他相关位置不给代码,而在说明栏注“见××××××(代码)”或“参见××××××(代码)”。

5.9 一级学科下的分支学科,根据确定学科位置的不同特征进行划分,原则上取一个特征,考虑学科特点及使用需要,对有些学科用两种或两种以上特征划分。

5.10 本分类体系的学科遵循从理论到应用,从一般到个别,从抽象到具体,从通用到专用,从简单到复杂,从低级到高级,从宏观到微观的排列顺序。

5.11 标准中出现的学科分类层次和数量分布不平衡现象是各学科发展不平衡的客观实际所决定的。

5.12 本标准对某些横断学科、综合学科及某些特殊学科的处理方法

5.12.1 分类表中的“信息科学”是指小概念,不包括“计算机科学”。“信息科学与系统科学”的理论和部分,其性质与数学类似,排列在数学之后,考虑其发展前景,设为一级学科。“信息科学”和“系统科学”都以“控制论”、“系统论”和“信息论”为基础理论,很难分开,故暂列在一类。

5.12.2 考虑到工程与技术科学门类与自然科学及生产应用的映射关系,在该门类中设立“信息与系统科学相关工程与技术”、“自然科学相关工程与技术”、“产品应用相关工程与技术”等三个一级学科群,以归入基于自然科学或生产应用而派生出的各类工程技术学科或学科群,但早已形成的传统工程与技术一级学科(如化学工程、矿山工程技术、测绘科学技术等)则不在此列。

5.12.3 “环境科学技术及资源科学技术”、“安全科学技术”、“管理学”三个一级学科(群)属综合学科,本学科列在自然科学和社会科学之间。

5.12.4 根据我国实际情况,将“地理学”列入“地球科学”下二级学科,“人文地理学”列入“地球科学”,属特例。

6 编码方法

6.1 本标准的学科分类划分为一、二、三级学科三个层次,用阿拉伯数字表示。一级学科用三位数字表示,二、三级学科分别用两位数字表示,代码结构见图 1。

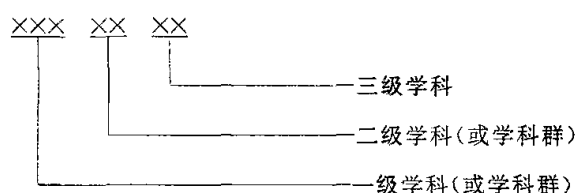


图 1 学科分类代码结构

6.2 二、三级学科设“群体学科”，用数字“99”表示。

6.3 标准中所有代码，仅表示该学科在本分类体系中的级别和位置，不表示其他含义。

7 学科分类代码表

学科分类代码表见表 1。

表 1 学科分类代码表

代 码	学 科 名 称	说 明
110	数学	
11011	数学史	
11014	数理逻辑与数学基础	
1101410	演绎逻辑学	亦称符号逻辑学
1101420	证明论	亦称元数学
1101430	递归论	
1101440	模型论	
1101450	公理集合论	
1101460	数学基础	
1101499	数理逻辑与数学基础其他学科	
11017	数论	
1101710	初等数论	
1101720	解析数论	
1101730	代数数论	
1101740	超越数论	
1101750	丢番图逼近	
1101760	数的几何	
1101770	概率数论	
1101780	计算数论	
1101799	数论其他学科	
11021	代数学	
1102110	线性代数	
1102115	群论	
1102120	域论	
1102125	李群	
1102130	李代数	
1102135	Kac-Moody 代数	
1102140	环论	包括交换环与交换代数，结合环与结合代数，非结合环与非结合代数等
1102145	模论	
1102150	格论	
1102155	泛代数理论	
1102160	范畴论	
1102165	同调代数	
1102170	代数 K 理论	
1102175	微分代数	
1102180	代数编码理论	
1102199	代数学其他学科	
11024	代数几何学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
11027	几何学	包括黎曼几何学等
1102710	几何学基础	
1102715	欧氏几何学	
1102720	非欧几何学	
1102725	球面几何学	
1102730	向量和张量分析	
1102735	仿射几何学	
1102740	射影几何学	
1102745	微分几何学	
1102750	分数维几何	
1102755	计算几何学	
1102799	几何学其他学科	
11031	拓扑学	
1103110	点集拓扑学	
1103115	代数拓扑学	
1103120	同伦论	
1103125	低维拓扑学	
1103130	同调论	
1103135	维数论	
1103140	格上拓扑学	
1103145	纤维丛论	
1103150	几何拓扑学	
1103155	奇点理论	
1103160	微分拓扑学	
1103199	拓扑学其他学科	
11034	数学分析	
1103410	微分学	
1103420	积分学	
1103430	级数论	
1103499	数学分析其他学科	
11037	非标准分析	
11041	函数论	
1104110	实变函数论	
1104120	单复变函数论	
1104130	多复变函数论	
1104140	函数逼近论	
1104150	调和分析	
1104160	复流形	
1104170	特殊函数论	
1104199	函数论其他学科	
11044	常微分方程	
1104410	定性理论	
1104420	稳定性理论	
1104430	解析理论	
1104499	常微分方程其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
11047	偏微分方程	
1104710	椭圆型偏微分方程	
1104720	双曲型偏微分方程	
1104730	抛物型偏微分方程	
1104740	非线性偏微分方程	
1104799	偏微分方程其他学科	
11051	动力系统	
1105110	微分动力系统	
1105120	拓扑动力系统	
1105130	复动力系统	
1105199	动力系统其他学科	
11054	积分方程	
11057	泛函分析	
1105710	线性算子理论	
1105715	变分法	
1105720	拓扑线性空间	
1105725	希尔伯特空间	
1105730	函数空间	
1105735	巴拿赫空间	
1105740	算子代数	
1105745	测度与积分	
1105750	广义函数论	
1105755	非线性泛函分析	
1105799	泛函分析其他学科	
11061	计算数学	
1106120	常微分方程数值解	
1106130	偏微分方程数值解	
1106140	积分变换与积分方程数值方法	原名为“积分方程数值解”
1106150	数值代数	
1106155	优化计算方法	
1106165	数值逼近与计算几何	
1106170	随机数值方法与统计计算	原名为“随机数值实验”
1106175	并行计算算法	
1106180	误差分析与区间算法	原名为“误差分析”
1106185	小波分析与傅立叶分析的数值方法	
1106190	反问题计算方法	
1106195	符号计算与计算机推理	
1106199	计算数学其他学科	
11064	概率论	
1106410	几何概率	
1106420	概率分布	
1106430	极限理论	
1106440	随机过程	包括正态过程与平稳过程、点过程等
1106450	马尔可夫过程	
1106460	随机分析	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1106470	缺论	具体应用入有关学科
1106480	应用概率论	
1106499	概率论其他学科	包括抽样分布、抽样调查等
11067	数理统计学	
1106710	抽样理论	包括参数估计等
1106715	假设检验	
1106720	非参数统计	包括参数估计等
1106725	方差分析	
1106730	相关回归分析	包括参数估计等
1106735	统计推断	
1106740	贝叶斯统计	包括参数估计等
1106745	试验设计	
1106750	多元分析	包括参数估计等
1106755	统计判决理论	
1106760	时间序列分析	包括参数估计等
1106765	空间统计	
1106799	数理统计学其他学科	包括参数估计等
11071	应用统计数学	
1107110	统计质量控制	包括参数估计等
1107120	可靠性数学	
1107130	保险数学	包括参数估计等
1107135	统计计算	
1107140	统计模拟	包括参数估计等
1107199	应用统计数学其他学科	
11074	运筹学	亦称博弈论
1107410	线性规划	
1107415	非线性规划	亦称博弈论
1107420	动态规划	
1107425	组合最优化	亦称博弈论
1107430	参数规划	
1107435	整数规划	亦称博弈论
1107440	随机规划	
1107445	排队论	亦称博弈论
1107450	对策论	
1107455	库存论	亦称博弈论
1107460	决策论	
1107465	搜索论	亦称博弈论
1107470	图论	
1107475	统筹论	亦称博弈论
1107480	最优化	
1107499	运筹学其他学科	亦称博弈论
11077	组合数学	
11081	离散数学	亦称博弈论
11084	模糊数学	
11085	计算机数学	亦称博弈论

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
11087	应用数学	具体应用人有关学科
11099	数学其他学科	
120	信息科学与系统科学	
12010	信息科学与系统科学基础学科	
1201010	信息论	
1201020	控制论	
1201030	系统论	
1201099	信息科学与系统科学基础学科其他学科	
	运筹学	见 11074
12020	系统学	
	微分动力系统	见 1105110
1202010	混沌	
1202020	一般系统论	
1202030	耗散结构理论	
1202040	协同学	
1202050	突变论	
1202060	超循环论	
1202070	复杂系统与复杂性科学	
1202099	系统学其他学科	
12030	控制理论	
1203010	大系统理论	
1203020	系统辨识	
1203030	状态估计	
1203040	鲁棒控制	
1203099	控制理论其他学科	
12040	系统评估与可行性分析	
12050	系统工程方法论	
1205010	系统建模	
	决策分析	见 6305035
	决策支持系统	见 6305040
	管理信息系统	见 6305045
1205099	系统工程方法论其他学科	
12099	信息科学与系统科学其他学科	
130	力学	
13010	基础力学	
1301010	理论力学	
1301020	理性力学	
1301030	非线性力学	
1301040	连续介质力学	
1301050	摩擦学	
1301060	柔性多体力学	
1301070	陀螺力学	
1301080	飞行力学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1301099	基础力学其他学科	包括弹塑性力学
13015	固体力学	
1301510	弹性力学	
1301515	塑性力学	
1301520	粘弹性、粘塑性力学	
1301525	蠕变	
1301530	界面力学与表面力学	
1301535	疲劳	
1301540	损伤力学	
1301545	断裂力学	
1301550	散体力学	
1301555	细观力学	
1301556	微观力学	
1301560	电磁固体力学	
	材料力学	
1301565	结构力学	
1301570	计算固体力学	
1301575	实验固体力学	
1301599	固体力学其他学科	
13020	振动与波	见 4301010
1302010	线性振动力学	
1302020	非线性振动力学	
1302030	弹性体振动力学	
1302040	随机振动力学	
1302050	振动控制理论	
1302060	固体中的波	
1302070	流体—固体耦合振动	
1302099	振动与波其他学科	
13025	流体力学	
1302511	理论流体力学	
1302514	水动力学	
1302517	气体动力学	
1302521	空气动力学	
1302524	悬浮体力学	
1302527	湍流理论	
1302531	粘性流体力学	
1302534	多相流体力学	
1302537	渗流力学	
1302541	物理—化学流体力学	
1302544	等离子体动力学	
1302547	电磁流体力学	
1302551	非牛顿流体力学	
1302554	流体机械流体力学	
1302557	旋转与分层流体力学	
1302561	辐射流体力学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1302564	计算流体力学	
1302567	实验流体力学	
1302571	环境流体力学	
1302574	微流体力学	
1302599	流体力学其他学科	
13030	流变学	
13035	爆炸力学	
1303510	爆轰与爆燃理论	
1303520	爆炸波、冲击波、应力波	
1303530	高速碰撞动力学	
1303599	爆炸力学其他学科	
13040	物理力学	
1304010	高压固体物理力学	
1304020	稠密流体物理力学	
1304030	高温气体物理力学	
1304040	多相介质物理力学	
1304050	临界现象与相变	
1304060	原子与分子动力学	
1304099	物理力学其他学科	
13041	生物力学	包括生物流体力学与生物流变学等
13045	统计力学	具体应用人有关学科
13050	应用力学	
13099	力学其他学科	
140	物理学	
14010	物理学史	原名为“相对论与引力场”
14015	理论物理学	
1401510	数学物理	
1401520	电磁场理论	
1401530	经典场论	
1401540	相对论	
1401550	量子力学	
1401560	统计物理学	
1401599	理论物理学其他学科	
14020	声学	含射线声学、波动声学、大气声学、声波反射、散射、衍射、干涉、传播衰减。原名为“物理声学”
1402010	普通线性声学	
1402020	非线性声学	
1402025	流体动力声学	
1402035	超声学、量子声学和声学效应	含航空声学、流体运动与声波相互作用、流体声辐射、燃烧声学等
1402045	次声学	
1402050	水声和海洋声学	
1402053	结构声学和振动	
1402056	噪声、噪声效应及其控制	
1402059	建筑声学与电声学	原名为“水声学”

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1402063	声学信号处理	含通信声学、声学微机电系统、声学信道 原名为“声学其他学科”
1402066	生理、心理声学和生物声学	
1402069	语言声学和语音信号处理	
1402073	音乐声学	
1402076	声学换能器、声学测量及方法	
1402079	声学测量方法	
1402083	声学材料	
1402086	信息科学中的声学问题	
1402099	与声学有关的其他物理问题和交叉学科	
14025	热学	
1402510	热力学	具体应用入有关学科 参见 1701510
1402520	热物性学	
1402530	传热学	
1402599	热学其他学科	
14030	光学	
1403010	几何光学	
1403015	物理光学	
1403020	非线性光学	
1403025	光谱学	
1403030	量子光学	
1403035	信息光学	
1403040	导波光学	
1403045	发光学	
1403050	红外物理	
1403055	激光物理	
1403057	光子学与集成光学	
1403060	应用光学	
	大气光学	
1403062	环境光学	
1403064	海洋光学	
1403066	光学遥感	
1403068	超快激光及应用	
1403099	光学其他学科	
14035	电磁学	
1403510	电学	
	磁学	
1403520	静电学	
1403530	静磁学	
1403540	电动力学	
1403599	电磁学其他学科	
14040	无线电物理	
1404010	电磁波物理	
1404020	量子无线电物理	
1404030	微波物理学	
1404040	超高频无线电物理	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1404050	统计无线电物理	
1404099	无线电物理其他学科	
14045	电子物理学	
1404510	量子电子学	
1404520	电子离子与真空物理	
1404530	带电粒子光学	
1404599	电子物理学其他学科	
14050	凝聚态物理学	
1405010	凝聚态理论	
1405015	金属物理学	
1405020	半导体物理学	
1405025	电介质物理学	
1405030	晶体学	包括晶体生长、晶体化学等
1405035	非晶态物理学	
1405040	软物质物理学	
1405045	薄膜物理学	原名为“液晶物理学”
1405050	低维物理	
1405055	表面与界面物理学	
1405060	固体发光	
1405065	磁学	
1405070	超导物理学	
1405075	低温物理学	
1405080	高压物理学	
	摩擦学	
1405085	介观物理学	见 1301050
1405090	量子调控	
1405099	凝聚态物理学其他学科	
14055	等离子体物理学	
1405510	热核聚变等离子体物理学	
1405520	低温等离子体物理学	
1405530	等离子体诊断学	
1405540	凝聚态等离子体物理学	
1405599	等离子体物理学其他学科	
14060	原子分子物理学	
1406010	原子与分子理论	
1406020	原子光谱学	
1406030	分子光谱学	
1406040	波谱学	
1406050	原子与分子碰撞过程	
1406055	玻色—爱因斯坦凝聚和冷原子物理	
1406099	原子分子物理学其他学科	
14065	原子核物理学	
1406510	核结构	
1406515	核能谱学	
1406520	低能核反应	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1406525	中子物理学	原名为“基本粒子物理学”
1406530	裂变物理学	
1406535	聚变物理学	
1406540	轻粒子核物理学	
1406545	重离子核物理学	
1406550	中高能核物理学	
1406599	原子核物理学其他学科	
14070	高能物理学	
1407010	粒子物理学	
1407020	宇宙线物理学	
1407030	粒子加速器物理学	
1407040	高能物理实验	
1407050	粒子宇宙学	
1407099	高能物理学其他学科	
14075	计算物理学	具体应用人有关学科
14080	应用物理学	
14099	物理学其他学科	
150	化学	包括金属有机化学等
15010	化学史	
15015	无机化学	
1501510	元素化学	
1501520	配位化学	
1501530	同位素化学	
1501540	无机固体化学	
1501550	无机合成化学	
1501560	无机分离化学	
1501570	物理无机化学	
1501580	生物无机化学	
1501599	无机化学其他学科	
15020	有机化学	
1502010	元素有机化学	
1502020	天然产物有机化学	
1502030	有机固体化学	
1502040	有机合成化学	
1502050	有机光化学	
1502060	物理有机化学	
1502070	生物有机化学	
1502075	金属有机光化学	
1502099	有机化学其他学科	
15025	分析化学	
1502510	化学分析	
1502515	电化学分析	
1502520	光谱分析	
1502525	波谱分析	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1502530	质谱分析	原名为“热谱分析”
1502535	热化学分析	
1502540	色谱分析	
1502545	光度分析	
1502550	放射分析	
1502555	状态分析与物相分析	
1502560	分析化学计量学	
1502599	分析化学其他学科	
15030	物理化学	包括分子反应动力学等 包括表面化学、结构分析等
1503010	化学热力学	
1503015	化学动力学	
1503020	结构化学	
1503025	量子化学	
1503030	胶体化学与界面化学	
1503035	催化化学	
1503040	热化学	
1503045	光化学	包括超分子光化学、光电化学、激光化学、感光化学等
1503050	电化学	
1503055	磁化学	
1503060	高能化学	
1503065	计算化学	
1503099	物理化学其他学科	
15035	化学物理学	包括辐射化学、等离子体化学
15040	高分子物理	
15045	高分子化学	
1504510	无机高分子化学	
1504520	天然高分子化学	
1504530	功能高分子	
1504540	高分子合成化学	
1504550	高分子物理化学	
1504560	高分子光化学	包括液晶高分子化学
1504599	高分子化学其他学科	
15050	核化学	
1505010	放射化学	
1505020	核反应化学	
1505030	裂变化学	
1505040	聚变化学	
1505050	重离子核化学	
1505060	核转变化学	
1505070	环境放射化学	具体应用入有关学科
1505099	核化学其他学科	
15055	应用化学	
15060	化学生物学	
15065	材料化学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1506510	软化学	
1506520	碳化学	
1506530	纳米化学	
1506599	材料化学其他学科	
15099	化学其他学科	
160	天文学	
16010	天文学史	
16015	天体力学	
1601510	摄动理论	
1601520	天体力学定性理论	
1601530	天体形状与自转理论	
1601540	天体力学数值方法	
1601550	天文动力学	包括人造卫星、宇宙飞船动力学等
1601560	历书天文学	
1601599	天体力学其他学科	
16020	天体物理学	
1602010	理论天体物理学	
1602020	相对论天体物理学	
	磁流体力学	见 1302547
	等离子体动力学	见 1302544
1602040	高能天体物理学	包括天体核物理学
1602050	实测天体物理学	
1602099	天体物理学其他学科	
16025	宇宙化学	原名为“天体化学”
1602510	空间化学	
1602520	天体元素学	
1602530	月球与行星化学	
1602599	宇宙化学其他学科	
16030	天体测量学	
1603020	基本天体测量学	
1603030	照相天体测量学	
1603040	射电天体测量学	
1603050	空间天体测量学	
1603060	方位天文学	
1603070	实用天文学	
1603099	天体测量学其他学科	
16035	射电天文学	
1603510	射电天体物理学	
1603520	射电天文方法	
1603599	射电天文学其他学科	
16040	空间天文学	
1604010	红外天文学	
1604020	紫外天文学	
1604030	X 射线天文学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1604040	γ射线天文学	各层次天体形成与演化入各学科
1604050	中微子天文学	
1604099	空间天文学其他学科	
16045	天体演化学	
16050	星系与宇宙学	
1605010	星系动力学	
1605020	星系天文学	
1605030	运动宇宙学	
1605040	星系际物质	
1605050	大爆炸宇宙论	
1605060	星系形成与演化	
1605070	宇宙大尺度结构起源与演化	
1605099	星系与宇宙学其他学科	
16055	恒星与银河系	
1605510	恒星物理学	
1605520	恒星天文学	
1605530	恒星形成与演化	
1605540	星际物质物理学	
1605550	银河系结构与运动	
1605599	恒星与银河系其他学科	
16060	太阳与太阳系	代码原为 1603010
1606010	太阳物理学	
1606020	太阳系物理学	
1606030	太阳系形成与演化	
1606040	行星物理学	
1606050	行星际物理学	
1606060	陨星学	
1606070	比较行星学	
1606080	月球科学	
1606099	太阳与太阳系其他学科	
16065	天体生物学	
16070	天文地球动力学	
16075	时间测量学	
1607510	时间尺度	
1607520	时间测量与方法	
1607530	守时理论	
1607540	授时理论与方法	
1607599	时间测量学其他学科	
16099	天文学其他学科	
170	地球科学	包括大气光学、大气声学、大气电学、中层物理学等
17010	地球科学史	
17015	大气科学	
1701510	大气物理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1701515	大气化学	参见 6102010 包括大气遥感 包括数值天气预报与数值模拟等
	大气环境学	
1701520	大气探测	
1701525	动力气象学	
1701530	天气学	
1701535	气候学	
1701540	大气边界层物理学	
1701545	应用气象学	
1701599	大气科学其他学科	
17020	固体地球物理学	原名为“云与降水物理学” 具体应用入有关学科
1702010	地球动力学	
		亦有“大陆动力学,大地构造物理学,地质物理”等名称
1702015	地球重力学	
1702020	地球流体力学	
1702025	地壳与地形变	
1702030	地球内部物理学	
1702035	地声学	
1702040	地热学	
1702045	地电学	
1702050	地磁学	
1702055	放射性地球物理学	
1702060	地震学	
1702065	勘探地球物理学	
1702070	计算地球物理学	
1702075	实验地球物理学	
1702099	固体地球物理学其他学科	
17025	空间物理学	
1702510	电离层物理学	
1702520	高层大气物理学	
1702530	磁层物理学	
1702540	空间物理探测	
1702550	空间环境学	
1702599	空间物理学其他学科	
17030	地球化学	
1703010	元素地球化学	
1703015	有机地球化学	
1703020	放射性地球化学	
1703025	同位素地球化学	
1703030	生物地球化学	
1703035	地球内部化学	
1703040	同位素地质年代学	
1703045	成矿地球化学	
1703050	勘探地球化学	
1703055	实验地球化学	
1703060	能源地球化学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1703099	地球化学其他学科	
17035	大地测量学	
1703510	地球形状学	
1703520	几何大地测量学	
1703530	物理大地测量学	
1703540	动力大地测量学	
1703550	空间大地测量学	
1703560	行星大地测量学	
1703599	大地测量学其他学科	
17040	地图学	
17045	地理学	
1704510	自然地理学	包括生态地理学、冰川学、冻土学、沙漠学、岩溶学等
1704511	生物地理学	
	土壤地理学	见 2105020
1704513	化学地理学	
1704514	地貌学	
1704520	人文地理学	
1704523	区域地理学	
1704526	城市地理学	
	人口地理学	见 8407135
1704539	旅游地理学	
	经济地理学	见 79019
1704531	世界地理学	
	历史地理学	见 7707045
1704599	地理学其他学科	
17050	地质学	
1705011	数学地质学	
1705014	地质力学	
1705017	动力地质学	
1705021	矿物学	包括放射性矿物学
1705024	矿床学与矿相学	包括放射性矿床学,不包括石油、天然气和煤
1705027	岩石学	
1705031	岩土力学	
1705034	沉积学	
1705037	古地理学	
1705041	古生物学	
1705044	地层学与地史学	
1705047	前寒武纪地质学	
1705051	第四纪地质学	
1705054	构造地质学	包括显微构造学等
1705057	大地构造学	
1705061	勘查地质学	
1705064	水文地质学	包括放射性水文地质学
1705067	遥感地质学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1705071	区域地质学	含天然气水合物地质学
1705074	火山学	
1705077	石油与天然气地质学	
1705081	煤田地质学	
1705084	实验地质学	
	工程地质学	见 41030
1705099	地质学其他学科	
17055	水文学	
1705510	水文物理学	
1705515	水文化学	
1705520	水文地理学	
1705525	水文气象学	
1705530	水文测量	
1705535	水文图学	
1705540	湖沼学	
1705545	河流学与河口水文学	
1705550	地下水文学	
1705555	区域水文学	
1705560	生态水文学	
1705599	水文学其他学科	
17060	海洋科学	
1706010	海洋物理学	
1706015	海洋化学	
1706020	海洋地球物理学	
1706025	海洋气象学	
1706030	海洋地质学	
1706035	物理海洋学	
1706040	海洋生物学	
1706045	海洋地理学和河口海岸学	原名为“河口、海岸学”
1706050	海洋调查与监测	
	海洋工程	见 41630
	海洋测绘学	见 42050
1706061	遥感海洋学	亦名卫星海洋学
1706065	海洋生态学	
1706070	环境海洋学	
1706075	海洋资源学	
1706080	极地科学	
1706099	海洋科学其他学科	
17099	地球科学其他学科	
180	生物学	
18011	生物数学	
18014	生物物理学	
1801410	生物信息论与生物控制论	
1801420	理论生物物理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1801425	生物声学与声生物物理学	
1801430	生物光学与光生物物理学	
1801435	生物电磁学	
1801440	生物能量学	
1801445	低温生物物理学	
1801450	分子生物物理学与结构生物学	原名为“分子生物物理学”
1801455	空间生物物理学	
1801460	仿生学	参见 41040
1801465	系统生物物理学	
1801470	生物影像学	
1801499	生物物理学其他学科	
	生物力学	见 13041
18017	生物化学	
1801710	多肽与蛋白质生物化学	
1801715	核酸生物化学	
1801720	多糖生物化学	
1801725	脂类生物化学	
1801730	酶学	
1801735	膜生物化学	
1801740	激素生物化学	
1801745	生殖生物化学	
1801750	免疫生物化学	
1801755	毒理生物化学	
1801760	比较生物化学	
	生物化学工程	见 53067
1801765	应用生物化学	具体应用入有关学科
1801799	生物化学其他学科	
18021	细胞生物学	
1802110	细胞生物物理学	
1802120	细胞结构与形态学	
1802130	细胞生理学	
1802140	细胞进化学	
1802150	细胞免疫学	
1802160	细胞病理学	
1802170	膜生物学	
1802180	干细胞生物学	
1802199	细胞生物学其他学科	
18022	免疫学	
1802210	分子免疫学	
	细胞免疫学	见 1802150
	肿瘤免疫学	见 3206710
	免疫病理学	见 3104440
1802215	免疫治疗学	
1802220	疫苗学	
	免疫遗传学	见 1803155

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1802299	人体免疫学	见 31034
	免疫学其他学科	
18024	生理学	见 1805737 见 1805150
1802411	形态生理学	
1802414	新陈代谢与营养生理学	
1802417	心血管生理学	
1802421	呼吸生理学	
1802424	消化生理学	
1802427	血液生理学	
1802431	泌尿生理学	
1802434	内分泌生理学	
1802437	感官生理学	
1802441	生殖生理学	
1802444	骨骼生理学	
1802447	肌肉生理学	
1802451	皮肤生理学	
1802454	循环生理学	
1802457	比较生理学	
1802461	年龄生理学	
1802464	特殊环境生理学	
1802467	语言生理学	
1802499	生理学其他学科	
18027	发育生物学	
	动物发育生物学	
	植物发育生物学	
1802710	比较发育生物学	
1802720	演化发育生物学	
1802730	繁殖生物学	
1802799	发育生物学其他学科	
	古生物学	见 1705041
18031	遗传学	
1803110	数量遗传学	亦称发生遗传学
1803115	生化遗传学	
1803120	细胞遗传学	
1803125	体细胞遗传学	
1803130	发育遗传学	
1803135	分子遗传学	
1803140	辐射遗传学	
1803145	进化遗传学	
1803150	生态遗传学	
1803155	免疫遗传学	
1803160	毒理遗传学	
1803165	行为遗传学	
1803170	群体遗传学	
1803175	表观遗传学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1803199	遗传学其他学科	包括结构基因组学、营养基因组学
18034	放射生物学	
1803410	放射生物物理学	
1803420	细胞放射生物学	
1803430	放射生理学	
1803440	分子放射生物学	
1803450	放射免疫学	
1803460	放射毒理学	
1803499	放射生物学其他学科	
18037	分子生物学	
1803710	基因组学	
1803720	核糖核酸组学	
1803730	蛋白质组学	
1803740	代谢组学	
1803750	生物信息学	
1803799	分子生物学其他学科	
18039	专题生物学研究	
1803910	水生生物学	
1803920	保护生物学	
1803930	计算生物学	
1803940	营养生物学	包括生化营养学、动物营养学、植物营养学、微生物营养学等
1803999	专题生物学研究其他学科	
18041	生物进化论	
18044	生态学	
1804410	数学生态学	
1804415	化学生态学	
1804420	生理生态学	
1804421	进化生态学	
1804422	分子生态学	
1804423	行为生态学	
1804425	生态毒理学	
1804430	区域生态学	
1804435	种群生态学	
1804440	群落生态学	
1804445	生态系统生态学	
1804450	生态工程学	
1804455	恢复生态学	
1804460	景观生态学	
1804465	水生生态学与湖泊生态学	
	海洋生态学	见 1706065
1804499	生态学其他学科	
18047	神经生物学	
1804710	神经生物物理学	
1804715	神经生物化学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1804720	神经形态学	
1804725	细胞神经生物学	
1804730	神经生理学	
1804735	发育神经生物学	
1804740	分子神经生物学	
1804745	比较神经生物学	
1804750	系统神经生物学	
1804799	神经生物学其他学科	
18051	植物学	
1805110	植物化学	
1805115	植物生物物理学	
1805120	植物生物化学	
1805125	植物形态学	
1805130	植物解剖学	
1805135	植物细胞学	
1805140	植物生理学	包括植物营养学
1805145	植物生殖生物学	原名为“植物胚胎学”
1805150	植物发育学	包括植物孢粉学
1805155	植物遗传学	
1805156	植物引种驯化	
1805160	植物生态学	
	植物病理学	见 2106020
1805165	植物地理学	
1805170	植物群落学	
1805175	植物分类学	
1805180	实验植物学	
1805181	民族植物学	
1805185	植物寄生虫学	
1805199	植物学其他学科	
18054	昆虫学	
1805410	昆虫生物化学	
1805415	昆虫形态学	
1805420	昆虫组织学	
1805425	昆虫生理学	
1805430	昆虫生态学	
1805435	昆虫病理学	
1805440	昆虫毒理学	
1805445	昆虫行为学	
1805450	昆虫分类学	
1805455	实验昆虫学	
1805460	昆虫病毒学	
1805499	昆虫学其他学科	
18057	动物学	
1805711	动物生物物理学	
1805714	动物生物化学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1805717	动物形态学	
1805721	动物解剖学	
1805724	动物组织学	
1805727	动物细胞学	
1805731	动物生理学	
1805734	动物生殖生物学	包括动物繁殖学
1805737	动物生长发育学	包括动物胚胎学
1805741	动物遗传学	
1805744	动物生态学	
1805747	动物病理学	
1805751	动物行为学	含动物驯化学
1805754	动物地理学	含昆虫生物地理学
1805757	动物分类学	
1805761	实验动物学	
1805764	动物寄生虫学	
1805767	动物病毒学	
1805799	动物学其他学科	
18061	微生物学	
1806110	微生物生物化学	
1806115	微生物生理学	
1806120	微生物遗传学	
1806125	微生物生态学	
1806130	微生物免疫学	
1806135	微生物分类学	
1806140	真菌学	
1806145	细菌学	
1806150	应用与环境微生物学	具体应用人有关学科。原名为“应用微生物学”
1806199	微生物学其他学科	
18064	病毒学	
1806405	普通病毒学	
1806410	病毒生物化学	
1806420	分子病毒学	
1806430	病毒生态学	
1806440	病毒分类学	
1806450	噬菌体学	
	植物病毒学	见 2106035
	昆虫病毒学	见 1805460
	动物病毒学	见 1805767
1806460	医学病毒学	
1806499	病毒学其他学科	
18067	人类学	
1806710	人类起源与演化学	
1806715	人类形态学	
1806720	人类遗传学	
1806725	分子人类学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1806730	人类生态学	亦称“人文生态学”
1806735	心理人类学	
1806740	古人类学	
1806745	人种学	
1806750	人体测量学	
1806799	人类学其他学科	
18099	生物学其他学科	
190	心理学	见 6303530
19010	心理学史	
	科学心理学	包括西方心理学流派
1901010	心理学国际传播	
1901020	心理学理论	代码原为 84051
19015	认知心理学	
1901510	知觉	包括长寿心理学
1901520	阅读心理学	
1901530	心理语言学	代码原为 31054 见 3207140
1901540	认知神经科学	
1901550	色彩心理学	
1901599	认知心理学其他学科	
19020	社会心理学	
1902010	家庭心理学	
1902020	婚姻心理学	
1902030	人际心理学	
1902040	道德心理学	
1902099	社会心理学其他学科	
19025	实验心理学	
1902510	心理学研究方法	
1902599	实验心理学其他学科	
19030	发展心理学	
1903510	婴儿心理学	
1903520	儿童心理学	
1903530	妇女心理学	
1903540	老年心理学	
1903599	发展心理学其他学科	
19040	医学心理学	
	护理心理学	
1904010	医患心理学	
1904020	健康心理学	
1904099	医学心理学其他学科	
19041	人格心理学	
1904110	异常心理学	
1904199	人格心理学其他学科	
19042	临床与咨询心理学	
1904210	咨询心理技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
1904220	员工援助技术	
1904299	临床与咨询心理学其他学科	
19045	心理测量	
1904510	心理测量理论	
1904520	心理测量技术	
19046	心理统计	
1904610	心理统计原理	
1904620	心理统计方法	
19050	生理心理学	
1905010	感觉心理学	
1905020	比较心理学	
1905030	心理神经免疫学	
1905040	心理药理学	
1905099	生理心理学其他学科	
19055	工业心理学	
	工效学	见 6305055
	工程心理学	见 41045
1905510	交通心理学	
	安全心理学	见 6202520
1905515	消费心理学	参见 7906330
1905520	营销心理学	
	劳动心理学	见 8407435
1905525	经济心理学	包括市场心理学、投资心理学
1905599	工业心理学其他学科	
19060	管理心理学	代码原为 63020
1906010	干部心理学	
1906020	绩效评估技术	
1906099	管理心理学其他学科	
19065	应用心理学	
	艺术心理学	见 76010
	宗教心理学	见 7301130
1906510	心理人类学	
1906599	应用心理学其他学科	
19070	教育心理学	代码原为 88027
1907010	学习心理学	
1907020	学校心理学	
1907099	教育心理学其他学科	
19075	法制心理学	
1907510	罪犯心理学	
1907520	证人心理学	
1907599	法制心理学其他学科	
19099	心理学其他学科	
210	农学	
21010	农业史	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
2101010	农业科技史	见 7905940 参见 8402731
	农业经济史	
2101020	农村社会史	
2101030	农业文化史	
2101099	农业史其他学科	
21020	农业基础学科	
2102010	农业数学	
2102020	农业气象学与农业气候学	
2102030	农业生物物理学	
2102040	农业生物化学	
2102050	农业生态学	
2102060	农业植物学	
2102070	农业微生物学	
2102080	植物营养学	
2102099	农业基础学科其他学科	
21030	农艺学	
2103010	作物形态学	
2103015	作物生理学	
2103020	作物遗传学	
2103025	作物生态学	
2103030	种子学	
2103033	作物育种学	包括航天育种学
2103036	良种繁育学	
2103040	作物栽培学	
2103045	作物耕作学	
2103050	作物种质资源学	
2103099	农艺学其他学科	
21040	园艺学	
2104010	果树学	
2104020	瓜果学	
2104030	蔬菜学	
2104050	茶学	包括茶加工等
2104060	观赏园艺学	
2104099	园艺学其他学科	
21045	农产品贮藏与加工	
2104510	农产品贮藏与加工	
2104520	粮油产品贮藏与加工	
2104530	果蔬贮藏与加工	代码原为 2104040 见 2302055
	畜产品贮藏与加工	
2104540	土特产品贮藏与加工	
2104550	农副产品综合利用	
2104599	农产品贮藏与加工其他学科	
21050	土壤学	
2105010	土壤物理学	
2105015	土壤化学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
2105020	土壤地理学	见 6102030
2105025	土壤生物学	
2105030	土壤生态学	
2105035	土壤耕作学	
2105040	土壤改良学	
2105045	土壤肥料学	
2105050	土壤分类学	
	土壤环境学	
2105055	土壤调查与评价	
2105060	土壤修复	
2105099	土壤学其他学科	
21060	植物保护学	原名为“植物病虫害测报学”
2106010	植物检疫学	
2106015	植物免疫学	
2106020	植物病理学	
2106025	植物药理学	
2106030	农业昆虫学	
2106035	植物病毒学	
2106036	植物真菌学	
2106037	植物细菌学	
2106038	植物线虫学	
2106040	农药学	
2106045	有害生物监测预警	
2106050	抗病虫害育种	
2106055	有害生物化学防治	
2106060	有害生物生物防治	
2106065	有害生物综合防治	
2106066	有害生物生态调控	
2106067	农业转基因生物安全学	
2106070	杂草防除	
2106075	鸟兽、鼠害防治	
2106099	植物保护学其他学科	
21099	农学其他学科	
220	林学	原名为“杂草防治”
22010	林业基础学科	
2201010	森林气象学	
2201020	森林地理学	
2201030	森林水文学	
2201040	森林土壤学	
2201050	树木生理学	
2201060	森林生态学	
2201070	森林植物学	
2201099	林业基础学科其他学科	
22015	林木遗传育种学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
2201510	林木育种学	包括治沙造林学 见 4165030
2201520	林木遗传学	
2201599	林木遗传育种学其他学科	
22020	森林培育学	
2202010	种苗学	
2202020	造林学	
	水土保持学	
2202099	森林培育学其他学科	
22025	森林经理学	
2202510	森林测计学	
2202520	森林测量学	
2202530	林业遥感	
2202540	林业信息管理	
2202550	林业系统工程	
2202599	森林经理学其他学科	
22030	森林保护学	
2203010	森林病理学	
2203020	森林昆虫学	
2203030	森林防火学	
2203099	森林保护学其他学科	
22035	野生动物保护与管理	包括家具设计与制造等
22040	防护林学	
22045	经济林学	
22050	园林学	
2205010	园林植物学	
2205020	风景园林工程	
2205030	风景园林经营与管理	
2205099	园林学其他学科	
22055	林业工程	
2205510	森林采运学	
2205520	林业机械	
2205530	林业机械化与电气化	
2205540	木材学	
2205550	木材加工与人造板工艺学	
2205560	木材防腐学	
2205570	林产化学加工学	
2205599	林业工程其他学科	
22060	森林统计学	
22065	林业经济学	
22099	林学其他学科	
230	畜牧、兽医科学	
23010	畜牧、兽医科学基础学科	
2301010	家畜生物化学	
2301020	家畜生理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
2301030	家畜遗传学	原名为“家畜育种学” 参见 1805734
2301040	家畜生态学	
2301050	家畜微生物学	
2301099	畜牧、兽医科学基础学科其他学科	
23020	畜牧学	
2302005	农业动物资源学	
2302010	家畜遗传育种学	
2302015	家畜繁殖学	
2302020	动物营养学	
2302025	饲料学	
2302030	家畜饲养管理学	
2302035	特种经济动物饲养学	
2302040	家畜行为学	
2302045	家畜卫生学	
2302050	草原学	
2302055	畜产品贮藏与加工	包括牧草学、牧草育种学、牧草栽培学、草地生态学、草地保护学等
2302060	畜牧机械化	
2302065	养禽学	
2302070	养蜂学	
2302075	养蚕学	
2302080	畜牧经济学	
2302099	畜牧学其他学科	
23030	兽医学	
2303005	预防兽医学	
2303006	兽医病原学	
2303007	兽医流行病学	
2303010	家畜解剖学与组织学	
	家畜生理学	
2303015	家畜组织胚胎学	
2303016	动物分子病原学	
2303020	兽医免疫学	亦称兽医病理学 原名为“兽医药理学”
2303025	家畜病理学	
2303030	兽医药理学与毒理学	
2303035	兽医临床学	
2303040	兽医卫生检疫学	
2303045	家畜寄生虫学	
2303050	家畜传染病学	
2303055	家畜病毒学	
2303060	中兽医学	
2303065	兽医器械学	
2303099	兽医学其他学科	
23099	畜牧、兽医科学其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
240	水产学	
24010	水产学基础学科	
2401010	水产化学	
2401020	水产地理学	
2401030	水产生物学	
2401033	水产遗传育种学	
2401036	水产动物医学	
2401040	水域生态学	
2401099	水产学基础学科其他学科	
24015	水产增殖学	
24020	水产养殖学	
24025	水产饲料学	
24030	水产保护学	
24035	捕捞学	
24040	水产品贮藏与加工	
24045	水产工程学	
24050	水产资源学	
24055	水产经济学	
24099	水产学其他学科	
310	基础医学	
31010	医学史	
31011	医学生物化学	
31014	人体解剖学	
3101410	系统解剖学	
3101420	局部解剖学	
3101499	人体解剖学其他学科	
31017	医学细胞生物学	
31021	人体生理学	
31024	人体组织胚胎学	
31027	医学遗传学	
31031	放射医学	
31034	人体免疫学	
31037	医学寄生虫学	
3103710	医学寄生虫免疫学	
3103720	医学昆虫学	
3103730	医学蠕虫学	
3103740	医学原虫学	
3103799	医学寄生虫学其他学科	
31041	医学微生物学	
	医学病毒学	见 1806460
31044	病理学	
3104410	病理生物学	
3104420	病理解剖学	
3104430	病理生理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
3104440	免疫病理学	
3104450	实验病理学	
3104460	比较病理学	
3104470	系统病理学	
3104480	环境病理学	
3104485	分子病理学	
3104499	病理学其他学科	
31047	药理学	
3104710	基础药理学	
3104720	临床药理学	
3104730	生化药理学	
3104740	分子药理学	
3104750	免疫药理学	
3104799	药理学其他学科	
31051	医学实验动物学	
	医学心理学	见 19040
31057	医学统计学	
31099	基础医学其他学科	
320	临床医学	
32011	临床诊断学	
3201110	症状诊断学	
3201120	物理诊断学	
3201130	机能诊断学	
3201140	医学影像学	包括放射诊断学、同位素诊断学、超声诊断学等
3201150	临床放射学	
3201160	实验诊断学	
3201199	临床诊断学其他学科	
32014	保健医学	
3201410	康复医学	
3201420	运动医学	包括力学运动医学等
3201430	老年医学	包括老年基础医学和老年临床医学
3201499	保健医学其他学科	
32017	理疗学	
32021	麻醉学	
3202110	麻醉生理学	
3202120	麻醉药理学	
3202130	麻醉应用解剖学	
3202199	麻醉学其他学科	
32024	内科学	
3202410	心血管病学	
3202415	呼吸病学	
3202420	结核病学	
3202425	消化病学	原名为“胃肠病学”

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
3202430	血液病学	原名为“内分泌学”
3202435	肾脏病学	
3202440	内分泌病学与代谢病学	
3202445	风湿病学与自体免疫病学	
3202450	变态反应学	
3202455	感染性疾病学	
3202460	传染病学	
3202499	内科学其他学科	代码原为 33024
32027	外科学	
3202710	普通外科学	包括小儿普通外科学、小儿骨外科学、小儿胸外科学、小儿心血管外科学、小儿烧伤外科学、小儿整形外科学、小儿神经外科学、新生儿外科学等
3202715	显微外科学	
3202720	神经外科学	
3202725	颅脑外科学	
3202730	胸外科学	
3202735	心血管外科学	
3202740	泌尿外科学	
3202745	骨外科学	
3202750	烧伤外科学	
3202755	整形外科学	
3202760	器官移植外科学	
3202765	实验外科学	
3202770	小儿外科学	
3202799	外科学其他学科	
32031	妇产科学	亦称围生医学
3203110	妇科学	
3203120	产科学	
3203130	围产医学	
3203140	助产学	
3203150	胎儿学	
3203160	妇科产科手术学	
3203199	妇产科学其他学科	
32034	儿科学	见 3202770
	小儿外科学	
3203410	小儿内科学	
3203499	儿科学其他学科	
32037	眼科学	
32041	耳鼻咽喉科学	
32044	口腔医学	
3204410	口腔解剖生理学	
3204415	口腔组织学与口腔病理学	
3204420	口腔材料学	
3204425	口腔影像诊断学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
3204430	口腔内科学	包括精神卫生及行为医学等 含放射治疗学
3204435	口腔颌面外科学	
3204440	口腔矫形学	
3204445	口腔正畸学	
3204450	口腔病预防学	
3204499	口腔医学其他学科	
32047	皮肤病学	
32051	性医学	
32054	神经病学	
32057	精神病学	
32058	重症医学	
32061	急诊医学	
32064	核医学	
32065	全科医学	
32067	肿瘤学	
3206710	肿瘤免疫学	
3206720	肿瘤病因学	
3206730	肿瘤病理学	
3206740	肿瘤诊断学	
3206750	肿瘤治疗学	
3206760	肿瘤预防学	
3206770	实验肿瘤学	
3206799	肿瘤学其他学科	
32071	护理学	原名为“预防医学与卫生学” 亦为环境卫生学
3207110	基础护理学	
3207120	专科护理学	
3207130	特殊护理学	
3207140	护理心理学	
3207150	护理伦理学	
3207160	护理管理学	
3207199	护理学其他学科	
32099	临床医学其他学科	
330	预防医学与公共卫生学	
33011	营养学	
33014	毒理学	
33017	消毒学	
33021	流行病学	
33027	媒介生物控制学	
33031	环境医学	
33034	职业病学	
33037	地方病学	
33035	热带医学	
33041	社会医学	
33044	卫生检验学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
33047	食品卫生学	原名为“儿少卫生学”
33051	儿少与学校卫生学	
33054	妇幼卫生学	
33057	环境卫生学	
33061	劳动卫生学	
33064	放射卫生学	
33067	卫生工程学	
33071	卫生经济学	
33072	卫生统计学	
	计划生育学	
33074	优生学	原代码为 9104030 见 8407170
33077	健康促进与健康教育学	
33081	卫生管理学	原名为“健康促进与健康教育学”
3308110	卫生监督学	
3308120	卫生政策学	
	卫生法学	
3308130	卫生信息管理学	
3308199	卫生管理学其他学科	
33099	预防医学与公共卫生学其他学科	
340	军事医学与特种医学	
34010	军事医学	
3401010	野战外科学和创伤外科学	原名为“野战外科学”
3401015	军队流行病学	
3401020	军事环境医学	
3401025	军队卫生学	
3401030	军队卫生装备学	
3401035	军事人机工效学	
3401040	核武器医学防护学	
3401045	化学武器医学防护学	
3401050	生物武器医学防护学	
3401055	激光与微波医学防护学	
3401099	军事医学其他学科	见 8203072
34020	特种医学	
3402010	航空航天医学	
3402020	潜水医学	
3402030	航海医学	
3402040	法医学	
3402050	高压氧医学	
3402099	特种医学其他学科	
34099	军事医学与特种医学其他学科	
350	药学	包括天然药物化学等
35010	药物化学	
35020	生物药物学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
35025	微生物药物学	见 5306410
35030	放射性药物学	
35035	药剂学	
35040	药效学	
	医药工程	
35045	药物管理学	
35050	药物统计学	
35099	药学其他学科	
360	中医学与中药学	
36010	中医学	包括经络学等
3601011	中医基础理论	
3601014	中医诊断学	
3601017	中医内科学	
3601021	中医外科学	
3601024	中医骨伤科学	
3601027	中医妇科学	
3601031	中医儿科学	
3601034	中医眼科学	
3601037	中医耳鼻咽喉科学	
3601041	中医口腔科学	
3601044	中医老年病学	
3601047	针灸学	
3601051	按摩推拿学	
3601054	中医养生康复学	
3601057	中医护理学	
3601061	中医食疗学	
3601064	方剂学	包括针刺镇痛与麻醉等
3601067	中医文献学	
3601099	中医学其他学科	包括难经、内经、伤寒论、金匱要略、腧穴学等
36020	民族医学	
3602010	藏医药学	
3602020	蒙医药学	
3602030	维吾尔医药学	
3602040	民族草药学	
3602099	民族医学其他学科	
36030	中西医结合医学	
3603010	中西医结合基础医学	
3603020	中西医结合医学导论	
3603030	中西医结合预防医学	
3603040	中西医结合临床医学	
3603050	中西医结合护理学	
3603060	中西医结合康复医学	
3603070	中西医结合养生保健医学	
3603099	中西医结合医学其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
36040	中药学	
3604010	中药化学	
3604015	中药药理学	
3604020	本草学	
3604025	药用植物学	
3604030	中药鉴定学	
3604035	中药炮制学	
3604040	中药药剂学	
3604045	中药资源学	
3604050	中药管理学	
3604099	中药学其他学科	
36099	中医学与中药学其他学科	
410	工程与技术科学基础学科	
41010	工程数学	
41015	工程控制论	
41020	工程力学	
41025	工程物理学	
41030	工程地质学	
41035	工程水文学	参见 17055
41040	工程仿生学	参见 1801460
41045	工程心理学	
41050	标准科学技术	又名标准学
4105010	标准原理与方法	包括标准原理、标准体系、标准一致性测试、标准统计方法、标准化认证与认可方法、标准规程与格式等方面的研究
4105020	标准基础学	包括标准化发展史、标准经济学、术语标准化、信息分类编码标准化、图形符号标准化、标准物质研究、标准文献学等
4105050	标准工程与应用	包括标准化机制与体制研究、标准管理学、质量控制与评价标准化、人类工效标准化等
4105099	标准科学技术其他学科	
41055	计量学	
41060	工程图学	
41065	勘查技术	
41070	工程通用技术	
4107010	密封技术	
4107020	粉末技术	
4107030	真空技术	
4107040	薄膜技术	
4107050	爆破技术	
4107060	包装技术	
4107070	照相技术	
4107080	物料搬运技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4107099	工程通用技术其他学科	亦称工程系统工程
41075	工业工程学	
41099	工程与技术科学基础学科其他学科	
413	信息与系统科学相关工程与技术	包括线性、非线性、随机控制,最优控制,自适应控制系统,分布式控制系统,柔性控制系统等。 代码原为 5108010
41310	控制科学与技术	
4131010	自动控制应用理论	
4131015	指挥与控制系统工程	代码原为 5108020 包括惯性导航与惯性制导
4131020	控制系统仿真技术	
4131025	导航制导与控制	
4131030	机电一体化技术	代码原为 5108030
	流体传动与控制	见 46045
4131040	自动化仪器仪表与装置	代码原为 5108040
4131050	机器人控制	代码原为 5108050
4131060	自动化技术应用	具体应用入有关学科。代码原为 5108060
4131099	控制科学与技术其他学科	
41315	仿真科学技术	
4131510	仿真科学技术基础学科	
4131520	仿真建模理论与技术	
4131530	仿真系统理论与技术	
	控制系统仿真技术	见 4131020
4131540	仿真应用	具体应用入有关学科
4131599	仿真科学技术其他学科	
41320	信息安全技术	
4132010	密码学	代码原为 8304050
4132015	安全协议	
4132020	系统安全	
4132025	网络安全	
4132030	软件安全	
4132035	信息隐藏	
4132040	安全测评	
4132045	信息安全工程	
4132099	信息安全其他学科	
41330	信息技术系统性应用	
4133010	地理信息系统	代码原为 4203040
4133020	全球定位系统	
4133030	海洋信息技术	
4133099	信息技术系统性应用其他学科	
41399	信息与系统科学相关工程与技术其他学科	
416	自然科学相关工程与技术	
41610	物理学相关工程与技术	
4161010	同步辐射及实验技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4161099	物理学相关工程与技术其他学科	
41620	光学工程	
41630	海洋工程与技术	代码原为 57050, 原名为“海洋工程”
4163010	海洋工程结构与施工	代码原为 5705010
4163015	海底矿产开发	代码原为 5705020
4163020	海水资源利用	代码原为 5705030
4163025	海洋环境工程	代码原为 5705040
4163030	海岸工程	
4163035	近海工程	
4163040	深海工程	
4163045	海洋资源开发利用技术	包括海洋矿产资源、海水资源、海洋生物、海洋能开发技术等
4163050	海洋观测预报技术	包括海洋水下技术、海洋观测技术、海洋遥感技术、海洋预报预测技术等
4163055	海洋环境保护技术	
4163099	海洋工程与技术其他学科	代码原为 5705099
41640	生物工程	亦称生物技术。代码原为 18071
4164010	基因工程	亦称遗传工程。代码原为 1807110
4164015	细胞工程	代码原为 1807120
4164020	蛋白质工程	代码原为 1807130
4164025	代谢工程	
4164030	酶工程	代码原为 1807140
4164040	发酵工程	亦称微生物工程。代码原为 1807150
4164045	生物传感技术	
4164050	纳米生物分析技术	
4164099	生物工程其他学科	代码原为 1807199
41650	农业工程	代码原为 21070
4165010	农业机械学	包括农业机械制造等。代码原为 2107010
4165015	农业机械化	代码原为 2107015
4165020	农业电气化与自动化	代码原为 2107020
4165025	农田水利	包括灌溉工程、排水工程等。代码原为 2107025
4165030	水土保持学	包括土壤侵蚀学、水土保持监测、水土保持生态学、水土保持工程、荒漠化防治等。代码原为 2107030
4165035	农田测量	代码原为 2107035
4165040	农业环保工程	代码原为 2107040
4165045	农业区划	含农业土地利用学。代码原为 2107045
4165050	农业系统工程	代码原为 2107050
4165099	农业工程其他学科	代码原为 2107099
41660	生物医学工程学	代码原为 31061
4166010	生物医学电子学	代码原为 3106110
4166020	临床工程学	代码原为 3106120
4166030	康复工程学	代码原为 3106130
4166040	生物医学测量学	代码原为 3106140

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4166050	人工器官与生物医学材料学	代码原为 3106150
4166060	干细胞与组织工程学	
4166070	医学成像技术	
4166099	生物医学工程学其他学科	代码原为 3106199
420	测绘科学技术	
42010	大地测量技术	
4201010	大地测量定位	
4201020	重力测量	
4201030	测量平差	
4201099	大地测量技术其他学科	
42020	摄影测量与遥感技术	
4202010	地物波谱学	
4202020	近景摄影测量	
4202030	航空摄影测量	
4202040	遥感信息工程	
4202099	摄影测量与遥感技术其他学科	
42030	地图制图技术	
4203010	地图投影学	
4203020	地图设计与编绘	
4203030	图形图像复制技术	
4203099	地图制图技术其他学科	
42040	工程测量技术	
4204010	地籍测量	
4204020	精密工程测量	
	矿山测量	见 44015
	土木建筑工程测量	见 56020
	水利工程测量	见 57015
4204099	工程测量技术其他学科	
42050	海洋测绘	
4205010	海洋大地测量	
4205015	海洋重力测量	
4205020	海洋磁力测量	
4205025	海洋跃层测量	
4205030	海洋声速测量	
4205035	海道测量	
4205040	海底地形测量	
4205045	海图制图	
4205050	海洋工程测量	
4205099	海洋测绘其他学科	
42060	测绘仪器	
42099	测绘科学技术其他学科	
430	材料科学	
43010	材料科学基础学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4301010	材料力学	包括合金化等
4301020	相图与相变	
4301030	材料的组织、结构、缺陷与性能	
4301035	计算材料学	
4301040	金属学	
4301050	陶瓷学	
4301060	高分子材料学	
4301099	材料科学基础学科其他学科	
43015	材料表面与界面	包括表面优化技术
43020	材料失效与保护	包括材料腐蚀、磨损、老化、断裂及其控制等
43025	材料检测与分析技术	
43030	材料实验	
43035	材料合成与加工工艺	
43040	金属材料	
4304010	黑色金属及其合金	
4304020	有色金属及其合金	
4304030	非晶、微晶金属材料	包括准晶和纳米晶材料等
4304040	低维金属材料	包括薄膜、纤维和零维金属材料等
4304050	特种功能金属材料	包括陶瓷膜材料、多孔陶瓷材料、生物陶瓷材料、耐火材料等。原名为“无机陶瓷材料”
4304099	金属材料其他学科	
43045	无机非金属材料	
4304510	玻璃与非晶无机非金属材料	
4304520	低维无机非金属材料	
4304530	人工晶体	
4304540	陶瓷材料	
4304550	特种功能无机非金属材料	
4304599	无机非金属材料其他学科	
43050	有机高分子材料	包括多相复合材料等
4305010	塑料、橡胶和纤维	
4305020	功能高分子材料	
4305030	高性能高分子材料	
4305040	高分子液晶材料	
4305099	有机高分子材料其他学科	
43055	复合材料	
4305510	金属基复合材料	
4305520	无机非金属基复合材料	包括无机多相复合材料等
4305530	聚合物基复合材料	包括有机多相复合材料等
4305540	有机-无机杂化复合材料	又名混杂复合材料
4305550	生物复合材料	
4305560	功能复合材料	
4305599	复合材料其他学科	
43060	生物材料	
4306010	组织工程材料	
4306020	医学工程材料	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4306030	环境友好材料	包括纳米光电材料、纳米信息材料、纳米存储材料等 各专用材料人有关学科
4306099	生物材料其他学科	
43070	纳米材料	
	专用材料	
43099	材料科学其他学科	
440	矿山工程技术	
44010	矿山地质学	
44015	矿山测量	
44020	矿山设计	
4402010	地下矿设计	
4402020	露天矿设计	
4402099	矿山设计其他学科	
44025	矿山地面工程	
44030	井巷工程	
4403010	矿山压力工程	
4403020	矿山支护工程	
4403099	井巷工程其他学科	
44035	采矿工程	
4403510	煤矿开采	
4403520	煤及油母页岩地下气化	
4403530	金属矿开采	
4403540	非金属矿开采	
4403599	采矿工程其他学科	
44040	选矿工程	
4404010	选矿理论	
4404020	选矿技术	
4404030	矿石处理	
4404099	选矿工程其他学科	
44045	钻井工程	
44050	油气田井开发工程	
44055	石油、天然气储存与运输工程	
44060	矿山机械工程	
4406010	采矿机械	
4406020	选矿机械	
4406030	矿山运输机械	
4406099	矿山机械工程其他学科	
44065	矿山电气工程	
44070	采矿环境工程	
44075	矿山安全	
44080	矿山综合利用工程	
44099	矿山工程技术其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
450	冶金工程技术	
45010	冶金物理化学	
45015	冶金反应工程	
45020	冶金原料与预处理	
45025	冶金热能工程	
4502510	冶金燃料	
4502520	燃烧理论	
4502530	燃烧计算	
4502540	冶金分析	
4502599	冶金热能工程其他学科	
45030	冶金技术	
4503010	提炼冶金	
4503015	粉末冶金	
4503020	真空冶金	
4503025	电磁冶金	
4503030	原子能冶金	
4503035	湿法冶金	
4503040	纤维冶金	
4503045	卤素冶金	
4503050	微生物冶金	
4503099	冶金技术其他学科	
45035	钢铁冶金	
4503510	炼铁	
4503520	炼钢	
4503530	铁合金冶炼	
4503599	钢铁冶金其他学科	
45040	有色金属冶金	
45045	轧制	
45050	冶金机械及自动化	
45099	冶金工程技术其他学科	
460	机械工程	
46010	机械史	
46015	机械学	
4601510	机械原理与机构学	
4601520	机械动力学与振动	
4601530	机械强度	
4601540	机械摩擦、磨损及润滑	
4601599	机械学其他学科	
46020	机械设计	
4602010	机械设计原理与方法	
4602020	机械零件及传动	
4602030	机械公差、配合与技术测量	
4602040	机械制图	
4602099	机械设计其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
	计算机辅助设计	见 5206050
46025	机械制造工艺与设备	
4602510	铸造工艺与设备	
4602515	焊接工艺与设备	包括连接工艺与设备
4602520	塑性加工工艺与设备	
4602525	热处理工艺与设备	
4602530	切削加工工艺	
4602535	特种加工工艺	
4602540	机器装配工艺	
4602545	非金属加工工艺	
4602599	机械制造工艺与设备其他学科	
46030	刀具技术	
4603010	切削理论	
4603020	切削刀具	
4603030	磨削工具	
4603099	刀具技术其他学科	
46035	机床技术	
4603510	机床基础理论	
4603520	金属切削机床	
4603530	数字控制机床	
4603540	特种加工机床	
4603599	机床技术其他学科	
46045	流体传动与控制	包括气动液压控制技术等
46050	机械制造自动化	
4605010	成组技术	
4605020	数控技术	
4605030	机器人技术	包括工业机器人、智能机器人、服务机器人
4605040	计算机辅助制造	
4605099	机械制造自动化其他学科	
46099	机械工程其他学科	
470	动力与电气工程	
47010	工程热物理	
4701010	工程热力学	
4701020	工程传热、传质学	
4701030	燃烧学	
4701040	多相流动	
4701050	微尺度热物理学	
4701099	工程热物理其他学科	
47020	热工学	
4702010	热工测量与仪器仪表	
4702030	供热工程	
4702040	工业锅炉	
4702099	热工学其他学科	
47030	动力机械工程	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4703010	蒸汽工程	包括锅炉、蒸汽机、汽轮机等
4703020	内燃机工程	包括汽油机、柴油机、气体燃料发动机等
4703030	流体机械及流体动力工程	
4703040	喷气推进机与涡轮机械	
4703050	微动力工程	
4703099	动力机械工程其他学科	
47035	制冷与低温工程	代码原为 4702020
4703510	制冷工程	
4703520	低温工程	
4703530	热泵与空调	
4703599	制冷与低温工程其他学科	
47040	电气工程	
4704011	电工学	
4704014	电路理论	
	电磁场理论	见 1401520
4704017	电磁测量技术及其仪器	原名为“电气测量技术及其仪器仪表”
4704021	电工材料	
4704024	电机学	
4704025	电源技术	
4704027	电器学	
4704031	电力电子技术	
4704034	高电压工程	
4704037	绝缘技术	
4704041	电热与高频技术	
4704044	超导电工技术	
4704047	发电工程	包括水力、热力、风力、磁流体发电工程等
4704051	输配电工程	
4704054	电力系统及其自动化	
4704057	电力拖动及其自动化	
4704061	用电技术	包括节电技术
4704064	电加工技术	亦可称作微细加工技术
4704067	脉冲功率技术	
4704071	放电理论与发电等离子体技术	
4704073	电磁环境与电磁兼容	
4704075	生物与医学电工技术	
4704077	可再生能源发电技术	
4704079	分布式电力技术	
4704081	电气化交通技术	
4704083	强磁场技术	
4704099	电气工程其他学科	
47099	动力与电气工程其他学科	
480	能源科学技术	
48010	能源化学	
48020	能源地理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
48030	能源计算与测量	包括工业节能、生活节能、建筑节能等
48040	储能技术	
48050	节能技术	
48060	一次能源	包括海洋能等
4806010	煤炭能	
4806020	石油、天然气能	
4806030	水能	
4806040	风能	
4806050	地热能	
4806060	生物能	
4806070	太阳能	
4806075	生活固体废弃物能	
4806080	核能	
4806085	天然气水合物能	即城市生活垃圾能源
4806099	一次能源其他学科	
48070	二次能源	
4807010	煤气能	
4807020	电能	
4807030	蒸汽能	
4807040	沼气能	
4807045	氢能	
4807050	激光能	
4807099	二次能源其他学科	
48080	能源系统工程	见 7904940
	能源经济学	
48099	能源科学技术其他学科	
490	核科学技术	见 1407030 原名为“粒子加速器工艺”
49010	辐射物理与技术	
49015	核探测技术与核电子学	
49020	放射性计量学	
49025	核仪器、仪表	
49030	核材料与工艺技术	
4903010	核燃料与工艺技术	
4903099	核材料与工艺技术其他学科	
49035	粒子加速器	
	粒子加速器物理学	
4903510	粒子加速器工程技术	
4903520	粒子加速器应用	
4903599	粒子加速器其他学科	
49040	裂变堆工程技术	
4904010	裂变堆物理	
4904020	裂变堆热工与水力	
4904030	裂变堆控制	
4904040	裂变堆结构	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
4904050	裂变堆屏蔽与防护	
4904060	裂变堆建造技术	
4904099	裂变堆工程技术其他学科	
49045	核聚变工程技术	
4904510	磁约束聚变技术	
4904520	惯性约束聚变技术	
4904530	聚变堆工程	
4904540	聚变裂变混合堆工程	
4904599	核聚变工程技术其他学科	
49050	核动力工程技术	
4905010	舰船核动力	
4905020	空间核动力	
4905030	核电站	
4905040	核动力运行技术	
4905099	核动力工程技术其他学科	
49055	同位素技术	
4905510	同位素分离技术	
4905520	同位素制备技术	
4905530	同位素应用技术	
4905599	同位素技术其他学科	
49060	核爆炸工程	
49065	核安全	包括核电站安全
49070	乏燃料后处理技术	
49075	辐射防护技术	
49080	核设施退役技术	
49085	放射性三废处理、处置技术	
49099	核科学技术其他学科	
510	电子与通信技术	原名为“电子、通信与自动控制技术”
51010	电子技术	
5101010	电子电路	
5101015	天线电波传播	
5101020	无线电技术	
5101025	微波技术	
5101030	敏感电子学	
5101035	微电子学	
5101040	仿真技术	
5101045	超导电子技术	
5101050	电子元件与器件技术	
5101055	电子束、离子束技术	
5101060	红外与夜视技术	
5101099	电子技术其他学科	
51020	光电子学与激光技术	
51030	半导体技术	
5103010	半导体测试技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
5103020	半导体材料	见 5351020
5103030	半导体器件与技术	
	传感器技术	
5103040	集成电路技术	
5103050	半导体加工技术	
5103099	半导体技术其他学科	
51040	信息处理技术	
5104010	信号检测	
5104020	参数估计	
5104030	数据处理	
5104040	语音处理	包括微波通信、卫星通信、激光通信技术等
5104050	图像处理	
5104099	信息处理技术其他学科	
51050	通信技术	
5105010	有线通信技术	
5105015	无线通信技术	
5105020	光纤通信技术	
5105025	通信传输技术	
5105030	通信网络技术	
5105035	通信终端技术	
5105040	电信	原名为“电子、通信与自动控制技术其他学科”
5105045	邮政	
5105050	邮电通信管理工程	
5105099	通信技术其他学科	
51060	广播与电视工程技术	
51070	雷达工程	
51099	电子与通信技术其他学科	
520	计算机科学技术	
52010	计算机科学技术基础学科	包括专家系统
5201010	自动机理论	
5201020	可计算性理论	
5201030	计算机可靠性理论	
5201040	算法理论	
5201050	数据结构	
5201060	数据安全与计算机安全	
5201099	计算机科学技术基础学科其他学科	
52020	人工智能	
5202010	人工智能理论	
5202020	自然语言处理	
5202030	机器翻译	
5202040	模式识别	
5202050	计算机感知	
5202060	计算机神经网络	
5202070	知识工程	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
5202099	人工智能其他学科	具体应用入有关学科 包括汉字信息处理
52030	计算机系统结构	
5203010	计算机系统设计	
5203020	并行处理	
5203030	分布式处理系统	
5203040	计算机网络	
5203050	计算机运行测试与性能评价	
5203099	计算机系统结构其他学科	
52040	计算机软件	
5204010	软件理论	
5204020	操作系统与操作环境	
5204030	程序设计及其语言	
5204040	编译系统	
5204050	数据库	
5204060	软件开发环境与开发技术	
5204070	软件工程	
5204099	计算机软件其他学科	
52050	计算机工程	
5205010	计算机元器件	
5205020	计算机处理器技术	
5205030	计算机存储技术	
5205040	计算机外围设备	
5205050	计算机制造与检测	
5205060	计算机高密度组装技术	
5205099	计算机工程其他学科	
52060	计算机应用	
5206010	中国语言文字信息处理	
5206020	计算机仿真	
5206030	计算机图形学	
5206040	计算机图像处理	
5206050	计算机辅助设计	
5206060	计算机过程控制	
5206070	计算机信息管理系统	
5206080	计算机决策支持系统	
5206099	计算机应用其他学科	
52099	计算机科学技术其他学科	
530	化学工程	
53011	化学工程基础学科	
5301110	化工热力学	
5301120	化工流体力学	
5301130	化工流变学	
5301140	颗粒学	
5301199	化学工程基础学科其他学科	
53014	化工测量技术与仪器仪表	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
53017	化工传递过程	
53021	化学分离工程	
5302110	蒸馏	
5302120	吸收	
5302130	萃取	
5302140	吸附与离子交换	
5302150	膜分离	
5302160	蒸发与结晶	
5302170	干燥	
5302199	化学分离工程其他学科	
53024	化学反应工程	
5302410	催化反应工程	
5302420	催化剂工程	
5302430	固定床反应工程	
5302440	多相流反应工程	
5302450	生化反应工程	
5302460	聚合化学反应工程	
5302470	电化学反应工程	
5302499	化学反应工程其他学科	
53027	化工系统工程	
5302710	化工过程动态学	
5302720	化工过程控制与模拟	
5302730	化工系统优化	
5302799	化工系统工程其他学科	
53031	化工机械与设备	
53034	无机化学工程	
5303410	酸碱盐工程技术	
5303420	硅酸盐工程技术	
5303430	放射化工	
5303440	化肥工程技术	
5303450	化学冶金	
5303499	无机化学工程其他学科	
53037	有机化学工程	
53041	电化学工程	
5304110	电解	
5304120	电镀	
5304130	电池	
5304140	腐蚀与防腐化学	
5304199	电化学工程其他学科	
53044	高聚物工程	
53047	煤化学工程	
53051	石油化学工程	
53052	天然气化学工程	
53054	精细化学工程	
5305410	表面活性剂	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
540	纺织科学技术	
54010	纺织科学技术基础学科	
5401010	纺织化学	
5401020	纺织美学与色彩学	
5401099	纺织科学技术基础学科其他学科	
54020	纺织材料	
54030	纤维制造技术	
54040	纺织技术	
5404010	纺织品结构与设计	
5404015	棉纺学	
5404020	棉织学	
5404025	麻纺织	
5404030	毛纺织	
5404035	丝纺织	
5404040	化学纤维纺织	
5404045	新型纺纱、无纺布与特种织物	
5404050	针织	
5404099	纺织技术其他学科	
54050	染整技术	
5405010	染炼技术	
5405020	印花技术	
5405030	染色技术	
5405040	整理技术	
5405099	染整技术其他学科	
54060	服装技术	
5406010	服装设计	
5406020	服装加工	
5406099	服装技术其他学科	
54070	纺织机械与设备	
5407010	纺织器材设计与制造	
5407020	纺织机械设计与制造	
5407099	纺织机械与设备其他学科	
54099	纺织科学技术其他学科	
550	食品科学技术	
55010	食品科学技术基础学科	
5501010	食品化学	原名为“食品生物化学”
5501020	食品营养学	
5501030	食品检验学	
5501035	食品微生物学	
5501040	食品生物技术	
5501045	谷物化学	
5501050	油脂化学	
5501099	食品科学技术基础学科其他学科	
55020	食品加工技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
5603040	实体结构	见 22050
5603050	结构设计	
5603099	工程结构其他学科	
56035	土木建筑结构	
5603510	木结构	
5603520	砖结构	
5603530	金属结构	
5603540	混凝土与钢筋混凝土结构	
5603550	喷锚结构	
5603560	复合结构	
5603570	特种结构	
5603599	土木建筑结构其他学科	
56040	土木建筑工程设计	
5604010	建筑设计方法与理论	
5604020	城乡规划方法与理论	
5604030	建筑美学	
5604040	建筑室内设计	
5604050	建筑室外环境设计	
5604060	土木工程设计	
5604099	土木建筑工程设计其他学科	
56045	土木建筑工程施工	
5604510	地基基础工程	
5604520	地面工程	
5604530	地下工程	
5604540	墙体工程	
5604550	土木施工电器工程	
5604560	装饰工程	
5604599	土木建筑工程施工其他学科	
56050	土木工程机械与设备	
5605010	起重机械	
5605020	土木工程运输机械	
5605030	土方机械	
5605040	桩工机械	
5605050	石料开采加工机械	
5605060	钢筋混凝土机械	
5605070	装修机械	
5605099	土木工程机械与设备其他学科	
56055	园林学	
56055	市政工程	
5605510	城市给水排水工程	
5605520	通风与空调工程	
5605530	供热与供燃气工程	
5605540	电讯管道工程	
5605550	城市系统工程	
5605599	市政工程其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
56060	建筑经济学	
56099	土木建筑工程其他学科	
570	水利工程	
57010	水利工程基础学科	
5701010	水力学	
5701020	河流与海岸动力学	
	工程水文学	见 41035
5701099	水利工程基础学科其他学科	
57015	水利工程测量	
57020	水工材料	
57025	水工结构	亦称水工建筑物
5702510	一般水工建筑物	
5702520	专门水工建筑物	
5702599	水工结构其他学科	
57030	水力机械	
57035	水利工程施工	
5703510	水利建筑工程施工	
5703520	水工设备安装	包括水工金属结构安装等
5703599	水利工程施工其他学科	
57040	水处理	不包括废水处理
5704010	给水处理	
5704099	水处理其他学科	
57045	河流泥沙工程学	
5704510	水沙动力学	
5704520	河工学	
5704599	河流泥沙工程学其他学科	
	农田水利	见 4165025
	水土保持学	见 4165030
57055	环境水利	
5705510	环境水利与评价	包括水资源评价,水环境评价
5705520	区域环境水利	
5705530	水资源保护	
5705599	环境水利其他学科	
57060	水利管理	
5706010	水利工程管理	包括水利调度、水利施工管理、养护等
5706020	水利工程检查观测	
5706030	水利管理自动化系统	
5706099	水利管理其他学科	
57065	防洪工程	
5706510	防洪	
5706520	防汛	
5706530	防凌	
5706599	防洪工程其他学科	
57070	水利经济学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
57099	水利工程其他学科	
580	交通运输工程	
58010	道路工程	
5801010	路基工程	
5801020	桥涵工程	
5801030	隧道工程	
5801099	道路工程其他学科	
58020	公路运输	
5802010	车辆工程	
5802020	公路标志、信号、监控工程	
5802030	公路运输管理	
5802099	公路运输其他学科	
58030	铁路运输	
5803010	铁路电气化工程	
5803020	铁路通信信号工程	
5803030	铁路机车车辆工程	
5803040	铁路运输管理	
5803099	铁路运输其他学科	
58040	水路运输	
5804010	航海技术与装备工程	原名为“航海学”
5804020	船舶通信与导航工程	原名为“导航建筑物与航标工程”
5804030	航道工程	
5804040	港口工程	
5804050	疏浚工程	
5804060	水路运输管理	
5804070	救助、打捞与潜水作业工程	
5804080	海事技术与装备工程	
5804099	水路运输其他学科	
58050	船舶、舰船工程	
58060	航空运输	
5806010	机场工程	
5806020	航空运输管理	
5806099	航空运输其他学科	
58070	交通运输系统工程	
58080	交通运输安全工程	
	交通运输经济学	见 79061
58099	交通运输工程其他学科	
590	航空、航天科学技术	
59010	航空、航天科学技术基础学科	
5901010	大气层飞行力学	
	空气动力学	见 1302521
5901020	航天动力学	
5901030	飞行器结构力学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
	热力学	见 1402510
	传热学	见 1402530
	燃烧学	见 4701030
5901035	航天摩擦学	又称空间摩擦学
5901040	飞行原理	
5901099	航空、航天科学技术基础学科其他学科	
59015	航空器结构与设计	
5901510	气球、飞艇	
5901520	定翼机	
5901530	旋翼机	
5901599	航空器结构与设计其他学科	
59020	航天器结构与设计	
5902010	火箭、导弹	
5902020	人造地球卫星	
5902030	空间探测器	
5902040	宇宙飞船	
5902050	航天站	
5902060	航天飞机	
5902099	航天器结构与设计其他学科	
59025	航空、航天推进系统	
59030	飞行器仪表、设备	
59035	飞行器控制、导航技术	
59040	航空、航天材料	
5904010	航空、航天金属材料	
5904020	航空、航天非金属材料	
5904030	航空、航天复合材料	
5904040	航空、航天燃料与润滑剂	
5904050	航空、航天材料失效与保护	
5904099	航空、航天材料其他学科	
59045	飞行器制造技术	
5904510	航空器制造工艺	
5904520	航天器制造工艺	
5904599	飞行器制造技术其他学科	
59050	飞行器试验技术	
5905010	航空器地面试验	
5905020	航空器飞行试验	
5905030	航天器地面试验	
5905040	航天器飞行试验	
5905099	飞行器试验技术其他学科	
59055	飞行器发射与回收、飞行技术	原名为“飞行器发射、飞行技术”
5905510	飞行技术	
5905520	飞行器发射与回收	原名为“飞行器发射、飞行事故”
5905530	飞行事故	原在 5905520 内
5905599	飞行器发射与回收、飞行技术其他学科	
59060	航空航天地面设施、技术保障	原名为“航天地面设施、技术保障”

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
5906010	发射场、试验场	
5906020	航天测控系统	
5906030	航空地面设施	
5906040	航空地面技术保障	
5906099	航空航天地面设施、技术保障其他学科	
59065	航空、航天系统工程	
5906510	航空系统工程	
5906520	航天系统工程	
5906530	航空、航天可靠性工程	
5906599	航空、航天系统工程其他学科	
59099	航空、航天科学技术其他学科	
610	环境科学技术及资源科学技术	原名为“环境科学技术”
61010	环境科学技术基础学科	
6101010	环境物理学	包括环境声学等
6101015	环境化学	
6101020	环境生物学	
6101025	环境气象学	
6101030	环境地质学	包括环境地球化学、环境地质学等
6101035	环境生态学	
6101040	环境毒理学	
	环境医学	见 33031
6101045	自然环境保护学	
6101050	环境管理学	
	环境经济学	见 79051
	环境法学	见 8203075
6101099	环境科学技术基础学科其他学科	
61020	环境学	
6102010	大气环境学	
6102020	水体环境学	包括海洋环境学
6102030	土壤环境学	
6102040	区域环境学	
6102050	城市环境学	
6102099	环境学其他学科	
61030	环境工程学	
6103010	环境保护工程	
6103015	大气污染防治工程	
6103020	水污染防治工程	
6103025	固体污染防治工程	
6103030	三废处理与综合利用	
6103035	噪声与震动控制	
6103040	环境质量监测与评价	
6103045	环境规划	
6103050	环境系统工程	
6103055	环境修复工程	包括水环境修复工程

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
6103099	环境工程学其他学科	
61050	资源科学技术	包括资源管理
61099	环境科学技术及资源科学技术其他学科	原名为“环境科学技术其他学科”
620	安全科学技术	
62010	安全科学技术基础学科	
6201005	安全哲学	
6201007	安全史	
6201009	安全科学学	
6201030	灾害学	包括灾害物理、灾害化学、灾害毒理等
6201035	安全学	代码原为 62020
6201099	安全科学技术基础学科其他学科	
62021	安全社会科学	
6202110	安全社会学	
	安全法学	见 8203080, 包括安全法规体系研究
6202120	安全经济学	代码原为 6202050
6202130	安全管理学	代码原为 6202060
6202140	安全教育学	代码原为 6202070
6202150	安全伦理学	
6202160	安全文化学	
6202199	安全社会科学其他学科	
62023	安全物质学	
62025	安全人体学	
6202510	安全生理学	
6202520	安全心理学	代码原为 6202020
6202530	安全人机学	代码原为 6202040
6202599	安全人体学其他学科	
62027	安全系统学	代码原为 6202010
6202710	安全运筹学	
6202720	安全信息论	
6202730	安全控制论	
6202740	安全模拟与安全仿真学	代码原为 6202030
6202799	安全系统学其他学科	
62030	安全工程技术科学	原名为“安全工程”
6203005	安全工程理论	
6203010	火灾科学与消防工程	原名为“消防工程”
6203020	爆炸安全工程	
6203030	安全设备工程	含安全特种设备工程
6203035	安全机械工程	
6203040	安全电气工程	
6203060	安全人机工程	
6203070	安全系统工程	含安全运筹工程、安全控制工程、安全信息工程
6203099	安全工程技术科学其他学科	
62040	安全卫生工程技术	原名为“职业卫生工程”
6204010	防尘工程技术	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
6204020	防毒工程技术	见 5605520
	通风与空调工程	
6204030	噪声与振动控制	见 49075
	辐射防护技术	
6204040	个体防护工程	原名为“职业卫生工程其他学科”
6204099	安全卫生工程技术其他学科	
62060	安全社会工程	代码原为 62050
6206010	安全管理工程	
6206020	安全经济工程	各部门安全工程人有关学科
6206030	安全教育工程	
6206099	安全社会工程其他学科	原名称及代码为“6205020 风险评价与失效分析”
62070	部门安全工程理论	
62080	公共安全	
6208010	公共安全信息工程	
6208015	公共安全风险评估与规划	
6208020	公共安全检测检验	
6208025	公共安全监测监控	
6208030	公共安全预测预警	
6208035	应急决策指挥	
6208040	应急救援	
6208099	公共安全其他学科	
62099	安全科学技术其他学科	
630	管理学	见 19060
63010	管理思想史	
63015	管理理论	见 79033
6301510	管理哲学	
6301520	组织理论	各部门经济管理人有关学科
6301530	行为科学	
6301540	决策理论	
6301550	系统管理理论	
6301599	管理理论其他学科	
	管理心理学	
63025	管理计量学	
	管理经济学	
63030	部门经济管理	
63032	区域经济管理	
63035	科学学与科技管理	
6303510	科学社会学	
6303520	科技政策学	
6303525	科学体系学	
6303530	科学心理学	
6303540	科学计量学	
6303550	科技管理学	
6303599	科学学与科技管理其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
63040	企业管理	代码原为 63045 也称“应急管理”
6304010	生产管理	
6304015	经营管理	
6304020	财务管理	
6304025	成本管理	
6304030	劳动人事管理	
6304035	技术管理	
6304040	营销管理	
6304045	物资管理	
6304050	设备管理	
6304055	质量管理	
6304099	企业管理其他学科	
63044	公共管理	
6304410	行政管理	
6304420	危机管理	
6304499	公共管理其他学科	
63050	管理工程	各部门管理工程入有关学科
6305010	生产系统管理	
6305015	研究与开发管理	
6305020	质量控制与可靠性管理	
6305025	物流系统管理	
6305030	战略管理	
6305035	决策分析	
6305040	决策支持系统	
6305045	管理信息系统	
6305050	管理系统仿真	
6305055	工效学	
6305060	部门管理工程	
6305099	管理工程其他学科	
63055	人力资源开发与管理	
6305510	人力资源开发战略	
6305520	人才学	
6305599	人力资源开发与管理其他学科	
63060	未来学	
6306010	理论预测学	
6306020	预测评价学	
6306030	技术评估学	
6306040	全球未来学	
6306099	未来学其他学科	
	可持续发展管理	
63099	管理学其他学科	
710	马克思主义	
71010	马、恩、列、斯思想研究	
71020	毛泽东思想研究	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
71030	马克思主义思想史	包括国际共产主义运动
71040	科学社会主义	
71050	社会主义运动史	
71060	国外马克思主义研究	
71099	马克思主义其他学科	
720	哲学	亦称科学技术哲学
72010	马克思主义哲学	
7201010	辩证唯物主义	
7201020	历史唯物主义	
7201030	马克思主义哲学史	
7201099	马克思主义哲学其他学科	包括人工智能哲学、数学哲学、物理哲学等
72015	自然辩证法	
7201510	自然观	
7201520	科学哲学	
7201530	技术哲学	
7201540	专门自然科学哲学	
7201599	自然辩证法其他学科	
72020	中国哲学史	
7202010	先秦哲学	
7202020	秦汉哲学	
7202030	魏晋南北朝哲学	
7202040	隋唐五代哲学	
7202050	宋元明清哲学	
7202060	中国近代哲学	
7202070	中国现代哲学	
7202080	中国少数民族哲学思想	
7202099	中国哲学史其他学科	
72025	东方哲学史	
7202510	印度哲学	
7202520	伊斯兰哲学	
7202530	日本哲学	
7202599	东方哲学史其他学科	
72030	西方哲学史	包括俄国革命民主主义者的哲学
7203010	古希腊罗马哲学	
7203020	中世纪哲学	
7203030	文艺复兴时期哲学	
7203040	十七、十八世纪欧洲哲学	
7203050	德国古典哲学	
7203060	俄国哲学	
7203099	西方哲学史其他学科	
72035	现代外国哲学	
7203510	十九世纪末至二十世纪中叶西方哲学	
7203520	分析哲学	
7203530	欧洲大陆人文哲学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7203540	解释学	
7203550	符号学	
7203560	实用主义哲学	
7203599	现代外国哲学其他学科	
72040	逻辑学	
7204010	逻辑史	包括中国逻辑史、西方逻辑史、印度逻辑史等
7204020	形式逻辑	亦称传统逻辑
	数理逻辑	见 11014
7204030	哲理逻辑	包括模态、多值、构造、时态、模糊逻辑等
7204040	语言逻辑	
7204050	归纳逻辑	
7204060	辩证逻辑	
7204099	逻辑学其他学科	
72045	伦理学	
7204510	伦理学原理	
7204515	中国伦理思想史	
7204520	东方伦理思想史	
7204525	西方伦理思想史	
7204530	马克思主义伦理思想史	
7204535	职业伦理学	
7204540	医学伦理学	
7204545	教育伦理学	
7204550	政治伦理学	
7204555	家庭伦理学	
7204560	生命伦理学	
7204565	生态伦理学	
7204570	环境伦理学	
7204599	伦理学其他学科	
72050	美学	
7205010	美学原理	
7205020	中国美学史	
7205030	东方美学史	
7205040	西方美学史	
7205050	西方现代美学	
7205060	马克思主义美学	
7205070	艺术美学	包括音乐、影视美学、建筑美学等
7205080	技术美学	
7205099	美学其他学科	
72099	哲学其他学科	
730	宗教学	
73011	宗教学理论	
7301110	马克思主义宗教学	
7301115	宗教史学	
7301120	宗教哲学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7301125	宗教社会学	
7301130	宗教心理学	
7301135	比较宗教学	
7301140	宗教地理学	
7301145	宗教文学艺术	
7301150	宗教文献学	
7301155	神话学	
7301199	宗教学理论其他学科	
73014	无神论	
7301410	无神论史	
7301420	中国无神论	
7301430	外国无神论	
7301499	无神论其他学科	
73017	原始宗教	
73021	古代宗教	
7302110	中国古代宗教	
7302120	外国古代宗教	
7302199	古代宗教其他学科	
73024	佛教	
7302410	佛教哲学	
7302420	佛教因明	
7302430	佛教艺术	
7302440	佛教文献	
7302450	佛教史	
7302460	佛教宗派学	
7302499	佛教其他学科	
73027	基督教	
7302710	圣经学	
7302720	基督教哲学	
7302730	基督教伦理学	
7302740	基督教史	
7302750	基督教艺术	
7302799	基督教其他学科	
73031	伊斯兰教	
7303110	伊斯兰教义学	
7303120	伊斯兰教法学	
7303130	伊斯兰教哲学	
7303140	古兰学	
7303150	圣训学	
7303160	伊斯兰教史	
7303170	伊斯兰教艺术	
7303199	伊斯兰教其他学科	
73034	道教	
7303410	道教哲学	
7303420	道教文献	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7303430	道教艺术	
7303440	道教史	
7303499	道教其他学科	
73037	印度教	
73041	犹太教	
73044	祆教	
73047	摩尼教	
73051	锡克教	
73054	耆那教	
73057	神道教	
73061	中国民间宗教与民间信仰	
73064	中国少数民族宗教	
73067	当代宗教	
7306710	中国当代宗教	
7306720	世界当代宗教	
7306730	新兴宗教	
7306799	当代宗教其他学科	
73099	宗教学其他学科	
740	语言学	
74010	普通语言学	
7401010	语音学	
7401015	语法学	
7401020	语义学	
7401025	词汇学	
7401030	语用学	
7401035	方言学	
7401040	修辞学	
7401045	文字学	
7401050	语源学	
7401099	普通语言学其他学科	
74015	比较语言学	
7401510	历史比较语言学	
7401520	类型比较语言学	
7401530	双语对比语言学	
7401599	比较语言学其他学科	
74020	语言地理学	
74025	社会语言学	
74030	心理语言学	
74035	应用语言学	
7403510	语言教学	
7403520	话语语言学	
7403530	实验语音学	
7403540	数理语言学	
7403550	计算语言学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7403560	翻译学	
7403570	术语学	
7403599	应用语言学其他学科	
74040	汉语研究	
7404010	普通话	
7404015	汉语方言	
7404020	汉语语音	
7404025	汉语音韵	
7404030	汉语语法	
7404035	汉语词汇	
7404040	汉语训诂	
7404045	汉语修辞	
7404050	汉字规范	
7404055	汉语史	
7404099	汉语研究其他学科	
74045	中国少数民族语言文字	
7404510	蒙古语文	
7404515	藏语文	
7404520	维吾尔语文	
7404525	哈萨克语文	
7404530	满语文	
7404535	朝鲜语文	
7404540	傣族语文	
7404545	彝族语文	
7404550	壮语文	
7404555	苗语文	
7404560	瑶语文	
7404565	柯尔克孜语文	
7404570	锡伯语文	
7404599	中国少数民族语言文字其他学科	
74050	外国语言	
7405011	英语	
7405014	德语	
7405017	瑞典语	
7405018	丹麦语、挪威语、冰岛语	
7405020	拉丁语	
7405021	意大利语	
7405024	法语	
7405027	西班牙语、葡萄牙语	
7405031	罗马尼亚语	
7405034	俄语	
7405037	波兰语、捷克语	
7405041	塞尔维亚语、保加利亚语	
7405044	希腊语	
7405047	阿尔巴尼亚语	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7405051	匈牙利语	
7405052	芬兰语	
7405053	爱沙尼亚语、拉脱维亚语、立陶宛语	
7405054	梵语、印地语、乌尔都语、僧伽罗语	
7405057	波斯语	
7405061	土耳其语	
7405064	阿拉伯语	
7405067	希伯来语	
7405071	豪萨语	
7405074	斯瓦希里语	
7405077	越南语、柬埔寨语	
7405081	印度尼西亚语、菲律宾国语、马来语	
7405084	缅甸语	
7405087	泰语、老挝语	
7405091	日语	
7405092	朝鲜语和韩国语	
7405094	世界语	
7405099	外国语言其他学科	
74099	语言学其他学科	
750	文学	
75011	文学理论	
75014	文艺美学	
75017	文学批评	
75021	比较文学	
75024	中国古代文学	原名为“中国古代文学史”
7502410	周秦汉文学	
7502415	魏晋文学	
7502420	南北朝文学	
7502425	隋唐五代文学	
7502430	宋代文学	
7502435	辽金文学	
7502440	元代文学	
7502445	明代文学	
7502450	清代文学	
7502499	中国古代文学其他学科	原名为“中国古代文学史其他学科”
75027	中国近代文学	原名为“中国近代文学史”
75031	中国现代文学	包括当代文学。原名为“中国现代文学史”
75034	中国各体文学	
7503410	中国诗歌文学	
7503420	中国戏剧文学	
7503430	中国小说文学	
7503440	中国散文文学	
7503499	中国各体文学其他学科	
75037	中国民间文学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
75041	中国儿童文学	包括当代世界文学史
75044	中国少数民族文学	
7504410	蒙古族文学	
7504420	藏族文学	
7504430	维吾尔族文学	
7504440	哈萨克族文学	
7504450	朝鲜族文学	
7504499	中国少数民族文学其他学科	
75047	世界文学史	
7504710	古代世界文学史	
7504720	中世纪世界文学史	
7504730	近代世界文学史	
7504740	现代世界文学史	
7504799	世界文学史其他学科	
75051	东方文学	包括原苏联文学
7505110	印度文学	
7505120	日本文学	
7505199	东方文学其他学科	
75054	俄国文学	
75057	英国文学	
75061	法国文学	
75064	德国文学	
75067	意大利文学	
75071	美国文学	
75074	北欧文学	
75077	东欧文学	
75081	拉美文学	
75084	非洲文学	
75087	大洋洲文学	
75099	文学其他学科	
760	艺术学	见 7205070 包括绘画心理学、书法心理学、音乐心理学 包括音乐史、音乐美学等
	艺术美学	
76010	艺术心理学	
76015	音乐	
7601510	音乐学	
7601520	作曲与作曲理论	
7601530	音乐表演艺术	
7601599	音乐其他学科	
76020	戏剧	
7602010	戏剧史	
7602020	戏剧理论	
7602099	戏剧其他学科	
76025	戏曲	
7602510	戏曲史	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7602520	戏曲理论	
7602530	戏曲表演	
7602599	戏曲其他学科	
76030	舞蹈	
7603010	舞蹈史	
7603020	舞蹈理论	
7603030	舞蹈编导	
7603040	舞蹈表演	
7603099	舞蹈其他学科	
76035	电影	
7603510	电影史	
7603520	电影理论	
7603530	电影艺术	
7603599	电影其他学科	
76040	广播电视文艺	
76045	美术	
7604510	美术史	
7604520	美术理论	
7604530	绘画艺术	
7604540	雕塑艺术	
7604599	美术其他学科	
76050	工艺美术	
7605010	工艺美术史	
7605020	工艺美术理论	
7605030	环境艺术	
7605099	工艺美术其他学科	
76055	书法	
7605510	书法史	
7605520	书法理论	
7605599	书法其他学科	
76060	摄影	
7606010	摄影史	
7606020	摄影理论	
7606099	摄影其他学科	
76099	艺术学其他学科	
770	历史学	
77010	史学史	
7701010	中国史学史	
7701020	外国史学史	
77015	史学理论	
7701510	马克思主义史学理论	
7701520	中国传统史学理论	
7701530	外国史学理论	
77020	历史文献学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
77025	中国通史	
77030	中国古代史	
7703010	先秦史	
7703015	秦汉史	
7703020	魏晋南北朝史	
7703025	隋唐五代十国史	
7703030	宋史	
7703035	辽金史	
7703040	元史	
7703045	明史	
7703050	清史	
7703055	中国古文字	包括甲骨文、金文等
7703060	中国古代契约文书	包括敦煌学、明清契约文书研究、鱼鳞册研究等
7703099	中国古代史其他学科	
77035	中国近代史、现代史	
7703510	鸦片战争史	
7703515	太平天国史	
7703520	洋务运动史	
7703525	戊戌政变史	
7703530	义和团运动史	
7703532	晚清政治史	
7703535	辛亥革命史	
7703540	五四运动史	
7703545	新民主主义革命史	
7703547	抗日战争史	
7703550	中国共产党史	
7703555	中国国民党史	
7703560	中国民主党派史	
7703565	中华民国史	
7703570	中华人民共和国史	
7703575	近代经济史	
7703580	近代思想文化史	
7703585	近代社会史	
7703599	中国近代史、现代史其他学科	
77040	世界通史	
7704010	原始社会史	
7704020	世界古代史	
7704030	世界中世纪史	
7704040	世界近代史	
7704050	世界现代史	
	国际关系史	见 8104014
7704099	世界通史其他学科	
77045	亚洲史	
7704510	日本史	
7704520	印度史	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7704525	东北亚史	
7704530	东南亚史	
7704540	南亚史	
7704550	中亚史	
7704560	西亚史	
7704599	亚洲史其他学科	
77050	非洲史	
7705010	北非史	
7705020	撒哈拉以南非洲史	
7705030	埃及史	
7705040	南非联邦史	
7705099	非洲史其他学科	
77055	美洲史	
7705510	美洲古代文明史	
7705520	美国史	
7705530	加拿大史	
7705540	拉丁美洲史	
7705599	美洲史其他学科	
77060	欧洲史	包括原苏联史
7706010	俄国史	
7706020	英国史	
7706030	法国史	
7706040	德国史	
7706050	意大利史	
7706060	西班牙史	
7706070	中东欧国家史	
7706080	北欧国家史	
7706099	欧洲史其他学科	
77065	澳洲、大洋洲史	原名为“东欧国家史”
77070	专门史	
	经济史	
7707010	政治史	
7707015	思想史	
7707020	文化史	
7707025	科技史	
7707030	社会史	
7707035	城市史	
7707040	中外文化交流史	
7707042	中外关系史	见 83015
	军事史	
7707045	历史地理学	
7707050	方志学	
7707055	人物研究	
7707060	谱牒学	
7707099	专门史其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
77099	历史学其他学科	
7709910	简帛学	
780	考古学	
78010	考古理论	
78020	考古学史	
78030	考古技术	
7803010	考古发掘	
7803020	考古修复	
7803030	考古年代测定	
7803099	考古技术其他学科	
78040	中国考古	
7804010	旧石器时代考古	
7804020	新石器时代考古	
7804030	商周考古	
7804040	秦汉考古	
7804050	三国两晋、南北朝、隋唐考古	
7804060	宋元明考古	
7804099	中国考古其他学科	
78050	外国考古	
7805010	亚洲考古	
7805020	欧洲考古	
7805030	非洲考古	
7805040	美洲考古	
7805050	大洋洲考古	
7805099	外国考古其他学科	
78060	专门考古	
7806010	金石学	
7806020	铭刻学	
7806030	甲骨学	
7806040	古钱学	
7806045	古陶瓷学	
7806050	美术考古	
7806060	宗教考古	
7806070	水下考古	
7806099	专门考古其他学科	
78099	考古学其他学科	
790	经济学	
79011	政治经济学	
7901110	资本主义政治经济学	
7901120	社会主义政治经济学	
7901199	政治经济学其他学科	
79013	宏观经济学	
7901310	西方宏观经济学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7901320	社会主义宏观经济学	包括工业地理学、农业地理学等
79015	微观经济学	
7901510	西方微观经济学	
7901520	社会主义微观经济学	
79017	比较经济学	
79019	经济地理学	
79021	发展经济学	
79023	生产力经济学	
79025	经济思想史	
7902510	中国经济思想史	
7902520	外国经济思想史	亦称国际经济学
7902530	马克思主义经济思想史	
7902599	经济思想史其他学科	
79027	经济史	
7902710	世界经济史	
7902720	中国经济史	
7902799	经济史其他学科	
79029	世界经济学	
7902911	国际经济关系	包括国际市场营销学、国际商品学
7902914	国际贸易学	
7902917	国际货币经济学	
7902921	国际金融学	
7902924	国际投资学	
7902927	国际收支理论	
7902931	美国经济	
7902934	日本经济	
7902937	德国经济	
7902941	法国经济	
7902944	英国经济	
7902947	俄罗斯经济	
7902951	欧洲经济	
7902952	中东欧经济	
7902954	北美经济	
7902957	亚太经济	
7902961	拉美经济	
7902964	非洲经济	
7902966	中亚经济	
7902968	西亚经济	
7902971	世界经济统计	
7902999	世界经济学其他学科	
79031	国民经济学	
7903110	国民经济计划学	
7903120	区域经济学	
7903130	消费经济学	
7903140	投资经济学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7903199	国民经济学其他学科	
79033	管理经济学	
79035	数量经济学	
7903510	数理经济学	
7903520	经济计量学	
7903599	数量经济学其他学科	
79037	会计学	
7903710	工业会计学	
7903720	农业会计学	
7903730	商业会计学	
7903740	银行会计学	
7903750	交通运输会计学	
7903799	会计学其他学科	
79039	审计学	
79041	技术经济学	
7904105	技术经济理论与方法	
7904110	工程经济学	
7904115	工业技术经济学	
7904120	农业技术经济学	
7904125	能源技术经济学	
7904130	交通运输技术经济学	
7904135	建筑技术经济学	
7904140	物流技术经济学	原名为“商业与物流技术经济学”
7904141	贸易技术经济学	
7904145	技术进步经济学	
7904150	资源开发利用技术经济学	
7904155	环境保护技术经济学	
7904160	生产力布局技术经济学	
7904165	消费技术经济学	
7904170	服务业技术经济学	
7904199	技术经济学其他学科	
79043	生态经济学	
	农业生态经济学	见 7905910
7904310	森林生态经济学	
7904320	草原生态经济学	
7904330	水域生态经济学	
7904340	城市生态经济学	
7904350	区域生态经济学	
7904399	生态经济学其他学科	
79045	劳动经济学	
7904510	就业经济学	包括劳动市场经济学
	教育经济学	见 88031
7904525	健康经济学	
7904560	劳动经济史	
7904599	劳动经济学其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
79047	城市经济学	含城市经济理论 原名为“住宅经济学”
7904710	城市经济管理学	
7904720	城市土地经济学	
7904730	市政经济学	
7904740	房地产经济学	
7904750	城郊经济学	
7904799	城市经济学其他学科	
79049	资源经济学	
7904910	海洋资源经济学	
7904920	生物资源经济学	
7904930	矿产资源经济学	
7904940	能源经济学	
7904950	资源开发与利用	
7904999	资源经济学其他学科	
79051	环境经济学	
79052	可持续发展经济学	
79053	物流经济学	
7905310	物流经济理论	
7905320	物流管理学	
7905399	物流经济学其他学科	
79055	工业经济学	
7905510	工业发展经济学	
7905520	工业企业经营管理学	
7905530	工业经济地理	
7905540	工业部门经济学	
7905550	工业经济史	
7905599	工业经济学其他学科	
79057	农村经济学	
7905710	农村宏观经济学	
7905720	农村产业经济学	
7905730	农村区域经济学	
7905799	农村经济学其他学科	
79059	农业经济学	
7905910	农业生态经济学	
7905920	农业生产经济学	
7905930	土地经济学	包括国土经济学、农业资源经济学等
7905940	农业经济史	
7905950	农业企业经营管理	
7905960	合作经济	
7905970	世界农业经济	
	农业区划	见 4165045
	林业经济学	见 22065
	畜牧经济学	见 2302080
	水产经济学	见 24055
7905980	种植业经济学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7905999	农业经济学其他学科	
79061	交通运输经济学	
7906110	城市运输经济学	
7906120	铁路运输经济学	
7906130	航空运输经济学	
7906140	公路运输经济学	
7906150	水路运输经济学	
7906160	综合运输经济学	
7906199	交通运输经济学其他学科	
	建筑经济学	见 56060
79063	商业经济学	
7906310	商业经济学原理	
7906315	商业企业管理学	
7906320	商品流通经济学	
7906325	市场学	
7906330	商业心理学	
7906335	商业社会学	
7906340	商品学	包括商品包装与技术
7906345	商业物流学	
7906350	商业经济史	
7906355	广告学	
7906360	服务经济学	
7906399	商业经济学其他学科	
79065	价格学	
7906510	价格学原理	
7906520	部门价格学	
7906530	广义价格学	
7906540	成本管理理学	
7906550	价格史	
7906560	比较价格学	
7906599	价格学其他学科	
79067	旅游经济学	
7906710	旅游经济学理论	
7906720	旅游经济管理学	
7906730	旅游企业管理学	
7906740	旅游事业史	
7906799	旅游经济学其他学科	
79069	信息经济学	
79071	财政学	
7907110	理论财政学	
7907140	比较财政学	
7907150	财政思想史	
7907160	财政史	
7907170	财政管理学	
7907180	税务管理学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
7907199	财政学其他学科	
79073	金融学	原名为“货币银行学”
7907310	货币经济学	原名为“货币理论”
7907313	货币史	含国际货币体系史
7907315	货币思想史	原名为“货币学说史”
7907320	银行学	
7907322	金融风险管理学	
7907325	金融资产管理学	原名为“银行经营管理学”
7907330	信贷理论	
7907335	投资理论	含金融投资学
7907340	金融市场	含货币市场学、资本市场学、国际金融市场学
7907343	公司金融学	
7907344	房地产金融学	
7907345	农村金融学	
7907346	开发性金融学	
	国际金融学	见 7902921
7907350	金融史、银行史	含金融法制史
7907353	金融发展学	
7907356	金融工程学	又可称为结构金融学
7907359	金融制度学	含金融体制比较
7907399	金融学其他学科	原名为“货币银行学其他学科”
79075	保险学	
7907505	保险史	含保险思想史
7907510	保险管理	
7907599	保险学其他学科	
79077	国防经济学	
79099	经济学其他学科	
810	政治学	
81010	政治学理论	
8101010	比较政治学	
8101020	政治社会学	
8101030	政治心理学	
8101040	地缘政治学	
8101050	中外政治学说史	
8101060	政治学方法论	
8101099	政治学理论其他学科	
81020	政治制度	
8102010	政治制度理论	
8102015	议会制度	
8102020	行政制度	
8102025	司法制度	
8102030	政党制度	
8102035	选举制度	
8102040	中国政治制度	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8102045	外国政治制度	
8102050	比较政治制度	
8102055	中国政治制度史	
8102060	外国政治制度史	
8102099	政治制度其他学科	
81030	行政学	
8103010	行政理论	
8103020	行政组织	
8103030	人事行政	
8103040	财务行政	
8103050	行政决策	
8103099	行政学其他学科	
81040	国际政治学	
8104011	国际关系理论	
8104014	国际关系史	
8104017	国际组织	
8104021	外交学	
8104024	外交史	
8104027	国际比较政治	
8104031	美国政治	
8104034	英国政治	
8104037	法国政治	
8104041	德国政治	
8104044	日本政治	
8104047	俄罗斯政治	
8104051	欧洲政治	
8104052	中东欧政治	
8104054	北美政治	
8104057	亚太政治	
8104061	拉美政治	
8104064	非洲政治	
8104068	中亚政治	
8104069	西亚政治	
8104099	国际政治学其他学科	
81099	政治学其他学科	
820	法学	
82010	理论法学	
8201010	法理学	
8201020	法哲学	
8201030	比较法学	
8201040	法社会学	
8201050	立法学	
8201060	法律逻辑学	
8201070	法律教育学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8201080	法律心理学	参见 19075
8201099	理论法学其他学科	
82020	法律史学	
8202010	中国法律思想史	
8202020	外国法律思想史	
8202030	法律制度史	
8202099	法律史学其他学科	
82030	部门法学	
8203010	宪法学	
8203015	行政法学	
8203020	民法学	
8203025	经济法学	
8203030	劳动法学	
8203035	婚姻法学	
8203040	民事诉讼法学	
8203045	行政诉讼法学	
8203050	刑事诉讼法学	
8203055	刑法学	
8203060	刑事侦查学	
8203065	司法鉴定学	
8203070	军事法学	
8203072	卫生法学	
8203075	环境法学	
8203080	安全法学	
8203085	知识产权法学	
8203088	宗教学	
8203099	部门法学其他学科	
82040	国际法学	
8204010	国际公法学	
8204020	国际私法学	
8204030	国际刑法学	
8204040	国际经济法学	
8204050	国际环境法学	
8204060	国际知识产权法学	
8204099	国际法学其他学科	
82099	法学其他学科	
830	军事学	
83010	军事理论	
8301010	马、恩、列、斯军事理论	
8301020	毛泽东军事思想	
8301099	军事理论其他学科	
83015	军事史	
8301510	中国古代战争史	
8301520	中国近代战争史	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8301530	中国现代战争史	
8301540	世界战争史	
8301550	军事思想史	
8301560	军事技术史	
8301599	军事史其他学科	
83020	军事心理学	
83025	战略学	
8302510	战略学理论	
8302520	核战略学	
8302599	战略学其他学科	
83030	战役学	
8303010	合同战役学	
8303020	海军战役学	
8303030	空军战役学	
8303040	导弹部队战役学	
8303050	陆军战役学	包括炮兵战役学、装甲兵战役学
8303099	战役学其他学科	
83035	战术学	
8303510	合同战术学	
8303520	陆军战术学	包括炮兵战术学、装甲兵战术学、工程兵战术学、通信兵战术学、防化兵战术学等
8303530	海军战术学	
8303540	空军战术学	
8303550	导弹部队战术学	
8303599	战术学其他学科	
83040	军队指挥学	
8304010	作战指挥	
8304020	军事系统工程	亦称军事运筹学
8304030	军事通信学	
8304040	军事情报学	
	密码学	见 4132010
8304099	军队指挥学其他学科	
83045	军制学	
8304510	军事组织体制	
8304520	军事装备学	
8304530	军队管理学	
8304599	军制学其他学科	
83050	军队政治工作学	
8305010	军队思想教育工作学	
8305020	军队组织工作学	
8305099	军队政治工作学其他学科	
83055	军事后勤学	
8305510	后勤组织指挥	
8305520	后方专业勤务	
8305599	军事后勤学其他学科	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
83060	军事地学	
8306010	中国军事地理	
8306020	世界军事地理	
8306030	军事地形学	
8306040	军事测绘学	
8306050	军事气象学	
8306060	军事水文学	
8306099	军事地学其他学科	
83065	军事技术	
83099	军事学其他学科	
840	社会学	
84011	社会学史	
8401110	中国社会学史	
8401120	外国社会学史	
8401199	社会学史其他学科	
84014	社会学理论	
8401410	社会学原理	
8401420	社会思想史	
8401499	社会学理论其他学科	
84017	社会学方法	
8401710	社会调查方法	
	社会统计学	见 91040
8401799	社会学方法其他学科	
84021	实验社会学	
84024	数理社会学	
84027	应用社会学	
8402711	职业社会学	
8402714	工业社会学	
	劳动社会学	见 8407430
8402717	医学社会学	
	教育社会学	见 88024
	商业社会学	见 7906335
8402727	城市社会学	
8402731	农村社会学	
8402734	环境社会学	
8402737	家庭社会学	
8402741	青年社会学	
8402744	老年社会学	
8402747	犯罪社会学	
8402751	越轨社会学	
8402754	妇女问题研究	
8402757	种族问题研究	
8402761	社会问题研究	
8402764	社会群体及分层问题研究	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8402767	社区研究	
8402771	社会保障研究	
8402774	社会工作	
8402799	应用社会学其他学科	
84031	比较社会学	
84034	社会地理学	
	政治社会学	见 8101020
84037	文化社会学	
8403710	艺术社会学	
8403720	知识社会学	
	宗教社会学	见 7301125
	法社会学	见 8201040
8403730	道德社会学	
8403799	文化社会学其他学科	
84041	历史社会学	
	科学社会学	见 6303510
84044	经济社会学	
84047	军事社会学	
	社会心理学	见 19020
84054	公共关系学	
84057	社会人类学	
84061	组织社会学	
84064	发展社会学	
84067	福利社会学	
84071	人口学	
8407110	人口理论	原名为“人口学原理”
8407115	人口经济学	
8407120	人口社会学	包括老年人口学、妇女人口学、发展人口学等
8407125	人口学说史	
8407130	历史人口	原名为“人口史”
	人口统计学	见 91045
8407135	人口地理学	
8407140	人口生态学	
8407145	区域人口学	
8407150	人口系统工程	
8407155	人口预测学	
8407160	人口规划学	
8407165	人口政策	原名为“人口政策学”
8407170	计划生育学	
8407199	人口学其他学科	
84074	劳动科学	
	劳动经济学	见 79045
8407420	劳动管理学	代码原为 7904520
8407425	劳动统计学	代码原为 7904530
8407430	劳动社会学	代码原为 7904540

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8407435	劳动心理学	代码原为 7904550
8407440	社会保险学	
8407445	职业安全卫生科学技术	
8407499	劳动科学其他学科	
84099	社会学其他学科	
850	民族学与文化学	原名为“民族学”
85010	民族问题理论	
8501010	民族问题与民族政策	
8501020	民族关系	
8501030	民族经济	
8501040	民族教育	
8501050	民族法制	
8501060	民族心理学	
8501070	少数民族政治制度	
8501099	民族问题理论其他学科	
85020	民族史学	
8502010	民族史	
8502020	民族关系史	
8502099	民族史学其他学科	
	中国少数民族语言文字	见 74045
85030	蒙古学	
85040	藏学	
85042	新疆民族研究	含维吾尔学
85050	文化人类学与民俗学	
85060	世界民族研究	
85070	文化学	
	文化发展史	见 7707020
8507010	文化地理学	
8507020	文化心理学	
8507030	文化遗产学	
8507099	文化学其他学科	
85099	民族和文化学其他学科	原名为“民族学其他学科”
860	新闻学与传播学	
86010	新闻理论	
8601010	新闻学	
8601015	马克思主义新闻理论	
8601020	西方新闻理论	
8601025	新闻法	
8601030	舆论学	
8601035	新闻伦理学	
8601040	新闻社会学	
8601045	新闻心理学	
8601050	比较新闻学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8601099	新闻理论其他学科	
86020	新闻史	
8602010	中国新闻事业史	
8602020	世界新闻事业史	
8602030	新闻思想史	
8602040	传播技术史	
8602099	新闻史其他学科	
86030	新闻业务	
8603010	新闻采访	
8603020	新闻写作	
8603030	新闻编辑	
8603040	新闻评论	
8603050	新闻摄影	
8603099	新闻业务其他学科	
86040	新闻事业经营管理	
8604010	传媒经济	
8604020	传媒管理	
8604099	新闻事业经营管理其他学科	
86050	广播与电视	
8605010	广播电视史	
8605020	广播电视理论	
8605030	广播电视业务	包括广播电视采访、写作、编辑等
8605040	广播电视播音	
8605099	广播与电视其他学科	
86060	传播学	
8606010	传播史	
8606020	传播理论	
8606030	传播技术	
8606040	组织传播学	
8606050	传播与社会发展	
8606051	人际传播	
8606053	国际传播	
8606055	跨文化传播	
8606057	网络传播	
8606059	新媒介传播	
8606099	传播学其他学科	
86099	新闻学与传播学其他学科	
870	图书馆、情报与文献学	
87010	图书馆学	
8701010	图书馆学史	包括图书馆事业史
8701015	比较图书馆学	
8701020	图书馆社会学	
8701025	图书馆管理学	包括图书馆统计学、图书馆经济学等
8701030	图书馆建筑学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
8701035	图书采访学	包括目录组织法、文献著录方法、计算机编目等 包括普通目录学、专科目录、目录学史等 包括读者心理学、读者咨询学等
8701040	图书分类学	
8701045	图书编目学	
8701050	目录学	
8701055	图书馆服务学	
8701099	图书馆学其他学科	包括情报事业史
87020	文献学	
8702010	文献类型学	
8702020	文献计量学	
8702030	文献检索学	
8702040	图书史	
8702050	版本学	
8702060	校勘学	
8702099	文献学其他学科	
87030	情报学	
8703010	情报学史	
8703015	情报社会学	
8703020	比较情报学	
8703025	情报计量学	
8703030	情报心理学	
8703035	情报管理学	包括情报用户研究等
8703040	情报服务学	
8703045	情报经济学	包括情报检索语言等 包括情报系统分析与设计、情报网络建设理论等
8703050	情报检索学	
8703055	情报系统理论	
8703060	情报技术	包括档案事业史
8703065	科学技术情报学	
8703070	社会科学情报学	
8703099	情报学其他学科	
87040	档案学	
8704010	档案学史	
8704020	档案管理学	
8704030	档案保护技术学	
8704040	档案编纂学	
8704099	档案学其他学科	
87050	博物馆学	包括中国教育史、外国教育史等
87099	图书馆、情报与文献学其他学科	
880	教育学	
88011	教育史	
88014	教育学原理	
88017	教学论	
88021	德育原理	
88024	教育社会学	

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
88031	教育心理学	见 19070
	教育经济学	
	教育统计学	见 9104010
88034	教育管理	
88037	比较教育学	
88041	教育技术学	
88044	军事教育学	
88047	学前教育学	
88051	普通教育学	包括初等教育学、中等教育学等
88054	高等教育学	
88057	成人教育学	
88061	职业技术教育学	
88064	特殊教育学	
88099	教育学其他学科	
890	体育科学	
89010	体育史	
89015	体育理论	
89020	运动生物力学	包括运动解剖学等
89025	运动生理学	
89030	运动心理学	
89035	运动生物化学	
89040	体育保健学	
89045	运动训练学	
89050	体育教育学	
89055	武术理论与方法	
89060	体育管理学	
89065	体育经济学	
89099	体育科学其他学科	
910	统计学	
91010	统计学史	
	数理统计学	见 11067
	抽样理论	见 1106710
	假设检验	见 1106715
	非参数统计	见 1106720
	方差分析	见 1106725
	相关回归分析	见 1106730
	统计推断	见 1106735
	贝叶斯统计	见 1106740
	试验设计	见 1106745
	多元分析	见 1106750
	统计判决理论	见 1106755
	时间序列分析	见 1106760
	空间统计	见 1106765

表 1 (续)

代 码	学 科 名 称	说 明
	应用统计数学	见 11071
	统计质量控制	见 1107110
	可靠性数学	见 1107120
	保险数学	见 1107130
	统计计算	见 1107135
	统计模拟	见 1107140
91030	经济统计学	
9103015	国民经济核算	原名称及代码为“9101520 统计核算理论”
9103025	经济统计分析	
	经济计量学	见 7903520
9103099	经济统计学其他学科	
91035	科学技术统计学	
91040	社会统计学	
9104010	教育统计学	
9104020	文化与体育统计学	
9104040	司法统计学	
	劳动统计学	见 8407425
9104050	社会保障统计学	原名为“社会福利与社会保障统计学”
9104060	生活质量统计学	
9104099	社会统计学其他学科	
91045	人口统计学	
91050	环境与生态统计学	
9105010	资源统计学	原名为“自然资源统计学”
9105020	环境统计学	
9105030	生态统计学	原名为“生态平衡统计学”
9105099	环境与生态统计学其他学科	
91060	生物与医学统计学	
9106010	生物统计学	
	医学统计学	见 31057
	卫生统计学	见 33072
9106099	生物与医学统计学其他学科	
91099	统计学其他学科	

附 录 A
(资料性附录)

GB/T 13745—2009 与 GB/T 13745—1992 之间的学科分类代码变更对照

A.1 GB/T 13745—2009 新增的学科

GB/T 13745—2009 共增设了 379 个新学科,包括学科群。其中:一级学科群 3 个,二级学科或学科群 39 个,三级学科 337 个。

A.1.1 GB/T 13745—2009 新增的一级学科群

GB/T 13745—2009 新增的一级学科群见表 A.1。

表 A.1

代码	学科名称
413	信息与系统科学相关工程与技术
416	自然科学相关工程与技术
535	产品应用相关工程与技术

A.1.2 GB/T 13745—2009 新增的二级学科或学科群

GB/T 13745—2009 新增的二级学科或学科群见表 A.2。

表 A.2

代码	学科名称	代码	学科名称
11085	计算机数学	41620	光学工程
15060	化学生物学	43060	生物材料
15065	材料化学	43070	纳米材料
16075	时间测量学	53052	天然气化学工程
18022	免疫学	53520	兵器科学与技术
18039	专题生物学研究	53530	产品应用专用性技术
19041	人格心理学	55070	食品工程与粮油工程
19042	临床与咨询心理学	62021	安全社会科学
19045	心理测量	62023	安全物质学
19046	心理统计	62025	安全人体学
19055	工业心理学	62060	安全社会工程
19075	法制心理学	62080	公共安全
31010	医学史	63032	区域经济管理
32058	重症医学	63044	公共管理
32065	全科医学	79052	可持续发展经济学
33035	热带医学	84074	劳动科学
41315	仿真科学技术	85042	新疆民族研究
41320	信息安全技术	85070	文化学
41330	信息技术系统性应用	91060	生物与医学统计学
41610	物理学相关工程与技术		

A.1.3 GB/T 13745—2009 新增的三级学科

GB/T 13745—2009 新增的三级学科见表 A.3。

表 A.3

代码	学科名称	代码	学科名称
1106155	优化计算方法	1502075	金属有机光化学
1106165	数值逼近与计算几何	1506510	软化学
1106175	并行计算算法	1506520	碳化学
1106185	小波分析与傅立叶分析的数值方法	1506530	纳米化学
1106190	反问题计算方法	1602510	空间化学
1106195	符号计算与计算机推理	1602520	天体元素学
1106765	空间统计	1602530	月球与行星化学
1107135	统计计算	1606070	比较行星学
1202070	复杂系统与复杂性科学	1606080	月球科学
1301556	微观力学	1607510	时间尺度
1302574	微流体力学	1607520	时间测量与方法
1402025	流体动力声学	1607530	守时理论
1402035	超声学、量子声学和声学效应	1607540	授时理论与方法
1402045	次声学	1703060	能源地球化学
1402053	结构声学和振动	1704511	生物地理学
1402056	噪声、噪声效应及其控制	1704513	化学地理学
1402059	建筑声学及电声学	1704514	地貌学
1402063	声学信号处理	1704523	区域地理学
1402066	生理、心理声学和生物声学	1704526	城市地理学
1402069	语言声学和语音信号处理	1704531	世界地理学
1402073	音乐声学	1704539	旅游地理学
1402076	声学换能器、声学测量及方法	1705550	地下水文学
1402079	声学测量方法	1705555	区域水文学
1402083	声学材料	1705560	生态水文学
1402086	信息科学中的声学问题	1706061	遥感海洋学(亦名卫星海洋学)
1403057	光子学与集成光学	1706065	海洋生态学
1403062	环境光学	1706070	环境海洋学
1403064	海洋光学	1706075	海洋资源学
1403066	光学遥感	1706080	极地科学
1403068	超快激光及应用	1801470	生物影像学
1405085	介观物理学	1802170	膜生物学
1405090	量子调控	1802180	干细胞生物学
1406055	玻色—爱因斯坦凝聚和冷原子物理	1802210	分子免疫学
1407050	粒子宇宙学	1802215	免疫治疗学

表 A.3 (续)

代码	学科名称	代码	学科名称
1802220	疫苗学	1904010	医患心理学
1802710	比较发育生物学	1904020	健康心理学
1802720	演化发育生物学	1904110	异常心理学
1802730	繁殖生物学	1904210	咨询心理技术
1803175	表观遗传学	1904220	员工援助技术
1803710	基因组学	1904510	心理测量理论
1803720	核糖核酸组学	1904520	心理测量技术
1803730	蛋白质组学	1904610	心理统计原理
1803740	代谢组学	1904620	心理统计方法
1803750	生物信息学	1905010	感觉心理学
1803910	水生生物学	1905020	比较心理学
1803920	保护生物学	1905030	心理神经免疫学
1803930	计算生物学	1905040	心理药理学
1803940	营养生物学	1905510	交通心理学
1804421	进化生态学	1905515	消费心理学
1804422	分子生态学	1905520	营销心理学
1804423	行为生态学	1905525	经济心理学
1804455	恢复生态学	1906010	干部心理学
1804460	景观生态学	1906020	绩效评估技术
1804465	水生生态学与湖泊生态学	1906510	心理人类学
1805156	植物引种驯化	1907010	学习心理学
1805181	民族植物学	1907020	学校心理学
1806405	普通病毒学	1907510	罪犯心理学
1806450	噬菌体学	1907520	证人心理学
1806460	医学病毒学	2101010	农业科技史
1901010	心理学国际传播	2101020	农村社会史
1901020	心理学理论	2101030	农业文化史
1901510	知觉	2104510	农产品贮藏与加工
1901520	阅读心理学	2104520	粮油产品贮藏与加工
1901530	心理语言学	2104540	土特产品贮藏与加工
1901540	认知神经科学	2104550	农副产品综合利用
1901550	色彩心理学	2105060	土壤修复
1902010	家庭心理学	2106036	植物真菌学
1902020	婚姻心理学	2106037	植物细菌学
1902030	人际心理学	2106038	植物线虫学
1902040	道德心理学	2106066	有害生物生态调控
1902510	心理学研究方法	2106067	农业转基因生物安全学
1903510	婴儿心理学	2202010	种苗学
1903520	儿童心理学	2202020	造林学
1903530	妇女心理学	2302005	农业动物资源学
1903540	老年心理学	2303005	预防兽医学

表 A.3 (续)

代码	学科名称	代码	学科名称
2303006	兽医病原学	4133030	海洋信息技术
2303007	兽医流行病学	4161010	同步辐射及实验技术
2303016	动物分子病原学	4163030	海岸工程
2401033	水产遗传育种学	4163035	近海工程
2401036	水产动物医学	4163040	深海工程
3104485	分子病理学	4163045	海洋资源开发利用技术
3202770	小儿外科学	4163050	海洋观测预报技术
3203410	小儿内科学	4163055	海洋环境保护技术
3308110	卫生监督学	4164025	代谢工程
3308120	卫生政策学	4164045	生物传感技术
3308130	卫生信息管理学	4164050	纳米生物分析技术
3402050	高压氧医学	4166060	干细胞与组织工程学
3602010	藏医药学	4166070	医学成像技术
3602020	蒙医药学	4301035	计算材料学
3602030	维吾尔医药学	4305540	有机-无机杂化复合材料
3602040	民族草药学	4305550	生物复合材料
3603010	中西医结合基础医学	4305560	功能复合材料
3603020	中西医结合医学导论	4306010	组织工程材料
3603030	中西医结合预防医学	4306020	医学工程材料
3603040	中西医结合临床医学	4306030	环境友好材料
3603050	中西医结合护理学	4701050	微尺度热物理学
3603060	中西医结合康复医学	4703510	制冷工程
3603070	中西医结合养生保健医学	4703520	低温工程
4105010	标准原理与方法	4703530	热泵与空调
4105020	标准基础学	4704025	电源技术
4105050	标准工程与应用	4704067	脉冲功率技术
4131015	指挥与控制系统工程	4704071	放电理论与发电等离子体技术
4131025	导航制导与控制	4704073	电磁环境与电磁兼容
4131510	仿真科学技术基础学科	4704075	生物与医学电工技术
4131520	仿真建模理论与技术	4704077	可再生能源发电技术
4131530	仿真系统理论与技术	4704079	分布式电力技术
4131540	仿真应用	4704081	电气化交通技术
4131599	仿真科学技术其他学科	4704083	强磁场技术
4132015	安全协议	4806075	生活固体废弃物能
4132020	系统安全	4806085	天然气水合物能
4132025	网络安全	4807045	氢能
4132030	软件安全	5352010	兵器科学与技术基础学科
4132035	信息隐藏	5352015	兵器系统与运用工程
4132040	安全测评	5352020	兵器结构、动力、传动与平台技术
4132045	信息安全工程	5352025	弹道学
4133020	全球定位系统	5352030	兵器识别、导引与控制技术

表 A.3 (续)

代码	学科名称	代码	学科名称
5352035	军用光学与光电子技术	6208035	应急决策指挥
5352040	军事信息工程与信息对抗技术	6208040	应急救援
5352045	含能材料技术	6303525	科学体系学
5352050	兵器制造技术	6304420	危机管理
5352055	兵器材料科学与工程	7204570	环境伦理学
5352060	兵器测试与实验技术	7302460	佛教宗派学
5501035	食品微生物学	7403570	术语学
5501040	食品生物技术	7405018	丹麦语、挪威语、冰岛语
5501045	谷物化学	7405020	拉丁语
5501050	油脂化学	7405052	芬兰语
5502070	米面制品加工技术	7405053	爱沙尼亚语、拉脱维亚语、立陶宛语
5502075	植物蛋白加工技术	7405092	朝鲜语和韩国语
5507010	食品工程	7701010	中国史学史
5507020	粮油工程	7701020	外国史学史
5804070	救助、打捞与潜水作业工程	7701510	马克思主义史学理论
5804080	海事技术与装备工程	7701520	中国传统史学理论
5901035	航天摩擦学	7701530	外国史学理论
5904050	航空、航天材料失效与保护	7703532	晚清政治史
5905530	飞行事故	7703547	抗日战争史
5906030	航空地面设施	7703575	近代经济史
5906040	航空地面技术保障	7703580	近代思想文化史
6102050	城市环境学	7703585	近代社会史
6103055	环境修复工程	7704525	东北亚史
6201005	安全哲学	7707042	中外关系史
6201007	安全史	7709910	简帛学
6201009	安全科学学	7806045	古陶瓷学
6202110	安全社会学	7901310	西方宏观经济学
6202150	安全伦理学	7901320	社会主义宏观经济学
6202160	安全文化学	7901510	西方微观经济学
6202510	安全生理学	7901520	社会主义微观经济学
6202710	安全运筹学	7902952	中东欧经济
6202720	安全信息论	7904105	技术经济理论与方法
6202730	安全控制论	7904141	贸易技术经济学
6203005	安全工程理论	7904170	服务业技术经济学
6203035	安全机械工程	7904525	健康经济学
6203060	安全人机工程	7907313	货币史
6203070	安全系统工程	7907322	金融风险管理学
6206020	安全经济工程	7907343	公司金融学
6206030	安全教育工程	7907344	房地产金融学
6208010	公共安全信息工程	7907346	开发性金融学
6208030	公共安全预测预警	7907353	金融发展学

表 A.3 (续)

代码	学科名称	代码	学科名称
7907356	金融工程学	8602040	传播技术史
7907359	金融制度学	8604010	传媒经济
7907505	保险史	8604020	传媒管理
8101060	政治学方法论	8606050	传播与社会发展
8104052	中东欧政治	8606051	人际传播
8203072	卫生法学	8606053	国际传播
8203088	宗教法学	8606055	跨文化传播
8407440	社会保险学	8606057	网络传播
8407445	职业安全卫生科学技术	8606069	新媒介传播
8507010	文化地理学	9103025	经济统计分析
8507020	文化心理学	9106010	生物统计学
8507030	文化遗产学		

A.2 GB/T 13745—2009 取消的学科

GB/T 13745—2009 共取消了 29 个学科,其中二级学科 4 个,三级学科 25 个。这些学科要么是名称不准确或内容不充实,要么是其所处的整体学科体系结构调整后,其知识内容已归入其他学科。

A.2.1 GB/T 13745—2009 取消的二级学科

GB/T 13745—2009 取消的二级学科见表 A.4。

表 A.4

代码	学科名称	代码	学科名称
91015	理论统计学	91025	描述统计学
91020	统计法学	91055	国际统计学

A.2.2 GB/T 13745—2009 取消的三级学科

GB/T 13745—2009 取消的三级学科见表 A.5。

表 A.5

代码	学科名称	代码	学科名称
1106110	插值法与逼近论	8405110	社会心理学史
1106160	连续问题离散化方法	8405120	社会心理学理论与研究方法
1602030	等离子体天体物理学	8405130	实验社会心理学
1807425	普通心理学	9101510	统计调查分析理论
1807435	个性心理学	9101530	统计监督理论
1807440	缺陷心理学	9101540	统计预测理论
6201010	灾害物理学	9101550	统计逻辑学
6201020	灾害化学	9103010	宏观经济统计学
6201040	灾害毒理学	9103020	微观经济统计学
6205010	安全信息工程	9105510	国际标准分类统计学
6205030	工业灾害控制	9105520	国际核算体系与方法论体系
7907120	资本主义财政学	9105530	国际比较统计学
7907130	社会主义财政学		

A.3 GB/T 13745—2009 相对于 GB/T 13745—1992 作出的学科调整变更

A.3.1 学科类别及代码的调整变更

学科类别的调整变更可分为不同级别之间或不同类别之间的调整或变更,此种调整变更使得学科代码跟随改变。GB/T 13745—2009 对 GB/T 13745—1992 作出的类别及代码调整变更共 93 项,包括:二级学科调整变更为一级学科 1 项;三级学科调整变更为二级学科 13 项;二级学科调整变更为三级学科 4 项;二级学科类别调整变更 10 项;三级学科类别调整变更 65 项。

A.3.1.1 二级学科调整变更为一级学科

二级学科调整变更为一级学科见表 A.6。

表 A.6

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
18074	心理学	190	心理学

A.3.1.2 三级学科调整变更为二级学科

三级学科调整变更为二级学科见表 A.7。

表 A.7

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
1603010	天文地球动力学	16070	天文地球动力学
1801415	生物力学	13041	生物力学
1807410	心理学史	19010	心理学史
1807420	生理心理学	19050	生理心理学
1807425	认知心理学	19015	认知心理学
1807430	发展心理学	19030	发展心理学
1807450	实验心理学	19025	实验心理学
1807455	应用心理学	19065	应用心理学
2103055	农产品贮藏与加工	21045	农产品贮藏与加工
4702020	制冷与低温工程	47035	制冷与低温工程
6202010	安全系统学	62027	安全系统学
6203050	部门安全工程	62070	部门安全工程理论
9104030	卫生统计学	33072	卫生统计学

A.3.1.3 二级学科调整变更为三级学科

二级学科调整变更为三级学科见表 A.8。

表 A.8

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
33024	传染病学	3202460	传染病学
62020	安全学	6201035	安全学
62050	安全管理工程	6206010	安全管理工程
63045	行政管理	6304410	行政管理

A.3.1.4 二级学科类别调整变更

二级学科类别调整变更见表 A.9。

表 A. 9

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
18071	生物工程	41640	生物工程
21070	农业工程	41650	农业工程
31054	医学心理学	19040	医学心理学
31061	生物医学工程学	41660	生物医学工程学
46040	仪器仪表技术	53510	仪器仪表技术
51080	自动控制技术	41310	控制科学与技术
57050	海洋工程与技术	41630	海洋工程与技术
63020	管理心理学	19060	管理心理学
84051	社会心理学	19020	社会心理学
88027	教育心理学	19070	教育心理学

A. 3. 1. 5 三级学科类别调整变更

三级学科类别调整变更见表 A. 10。

表 A. 10

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
1402030	量子声学	1402035	超声学、量子声学和声学效应
1402040	超声学		
1807110	基因工程	4164010	基因工程
1807120	细胞工程	4164015	细胞工程
1807130	蛋白质工程	4164020	蛋白质工程
1807140	酶工程	4164030	酶工程
1807150	发酵工程	4164040	发酵工程
1807445	比较心理学	1905020	比较心理学
2103035	作物育种学与良种繁育学	2103033	作物育种学
		2103036	良种繁育学
2104040	果蔬贮藏与加工	2104530	果蔬贮藏与加工
2107010	农业机械学	4165010	农业机械学
2107015	农业机械化	4165015	农业机械化
2107020	农业电气化与自动化	4165020	农业电气化与自动化
2107025	农田水利	4165025	农田水利
2107030	水土保持学	4165030	水土保持学
2107035	农田测量	4165035	农田测量
2107040	农业环保工程	4165040	农业环保工程
2107045	农业区划	4165045	农业区划
2107050	农业系统工程	4165050	农业系统工程
3106110	生物医学电子学	4165010	生物医学电子学

表 A. 10 (续)

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
3106120	临床工程学	4165020	临床工程学
3106130	康复工程学	4165030	康复工程学
3106140	生物医学测量学	4165040	生物医学测量学
3106150	人工器官与生物医学材料学	4165050	人工器官与生物医学材料学
4203040	地理信息系统	4133010	地理信息系统
4604010	仪器仪表基础理论	5351010	仪器仪表基础理论
4604015	仪器仪表材料	5351015	仪器仪表材料
4604020	传感器技术	5351020	传感器技术
4604025	精密仪器制造	5351025	精密仪器制造
4604030	测试计量仪器	5351030	测试计量仪器
4604035	光学技术与仪器	5351035	光学技术与仪器
4604040	天文仪器	5351040	天文仪器
4604045	地球科学仪器	5351045	地球科学仪器
4604050	大气仪器仪表	5351050	大气仪器仪表
4605510	印刷、复制技术	5353010	印刷、复制技术
5108010	自动控制理论	4131010	自动控制应用理论
5108020	控制系统仿真技术	4131020	控制系统仿真技术
5108030	机电一体化技术	4131030	机电一体化技术
5108040	自动化仪器仪表与装置	4131040	自动化仪器仪表与装置
5108050	机器人控制	4131050	机器人控制
5108060	自动化技术应用	4131060	自动化技术应用
5705010	海洋工程结构与施工	4163010	海洋工程结构与施工
5705020	海底矿产开发	4163015	海底矿产开发
5705030	海水资源利用	4163020	海水资源利用
5705040	海洋环境工程	4163025	海洋环境工程
6202020	安全心理学	6202520	安全心理学
6202030	安全模拟与安全仿真学	6202740	安全模拟与安全仿真学
6202040	安全人机学	6202530	安全人机学
6202050	安全经济学	6202120	安全经济学
6202060	安全管理学	6202130	安全管理学
6202070	安全教育学	6202140	安全教育学
6205020	风险评价与失效分析	6208015	公共安全风险评估与规划
6205040	安全检测与监控技术	6208020	公共安全检测检验
		6208025	公共安全监测监控
7902967	中亚、西亚经济	7902966	中亚经济
		7902968	西亚经济

表 A. 10 (续)

GB/T 13745—1992		GB/T 13745—2009	
7904520	劳动管理学	8407420	劳动管理学
7904530	劳动统计学	8407425	劳动统计学
7904540	劳动社会学	8407430	劳动社会学
7904550	劳动心理学	8407435	劳动心理学
8104067	中亚、西亚政治	8104068	中亚政治
		8104069	西亚政治
8304050	密码学	4132010	密码学
9101520	统计核算理论	9103015	国民经济核算

A. 3.2 学科名称的调整变更

学科名称的调整变更主要因学科类目的内涵或外延有所增减而引起,此种调整变更不改变学科的代码。GB/T 13745—2009 对 GB/T 13745—1992 作出的学科名称调整变更共 67 项,包括:一级学科名称调整变更 3 项,二级学科名称调整变更 12 项,三级学科名称调整变更 52 项。

A. 3.2.1 一级学科的名称调整变更

一级学科的名称调整变更见表 A. 11。

表 A. 11

代码	GB/T 13745—1992(变更前)	GB/T 13745—2009(变更后)
510	电子、通信与自动控制技术	电子与通信技术
610	环境科学技术	环境科学技术及资源科学技术
850	民族学	民族学与文化学

A. 3.2.2 二级学科的名称调整变更

二级学科的名称调整变更见表 A. 12。

表 A. 12

代码	GB/T 13745—1992(变更前)	GB/T 13745—2009(变更后)
16025	天体化学	宇宙化学
33051	儿少卫生学	儿少与学校卫生学
33077	健康教育学	健康促进与健康教育学
59055	飞行器发射、飞行技术	飞行器发射与回收、飞行技术
59060	航天地面设施、技术保障	航空航天地面设施、技术保障
62030	安全工程	安全工程技术科学
62040	职业卫生工程	安全卫生工程技术
75024	中国古代文学史	中国古代文学
75027	中国近代文学史	中国近代文学
75031	中国现代文学史	中国现代文学
79053	物资经济学	物流经济学
79073	货币银行学	金融学

A.3.2.3 三级学科的名称调整变更

三级学科的名称调整变更见表 A.13。

表 A.13

代码	GB/T 13745—1992(变更前)	GB/T 13745—2009(变更后)
1106140	积分方程数值解	积分变换与积分方程数值方法
1106170	随机数值实验	随机数值方法与统计计算
1106180	误差分析	误差分析与区间算法
1401540	相对论与引力场	相对论
1402010	物理声学	普通线性声学
1402050	水声学	水声和海洋声学
1402099	声学其他学科	与声学有关的其他物理问题和交叉学科
1405040	液晶物理学	软物质物理学
1405530	等离子体光谱学	等离子体诊断学
1407010	基本粒子物理学	粒子物理学
1502535	热谱分析	热化学分析
1701540	云与降水物理学	大气边界层物理学
1706045	河口、海岸学	海洋地理学和河口海岸学
1801450	分子生物物理学	分子生物物理学与结构生物学
1805145	植物胚胎学	植物生殖生物学
2106045	植物病虫害测报学	有害生物监测预警
2106070	杂草防治	杂草防除
2302010	家畜育种学	家畜遗传育种学
2303010	家畜解剖学	家畜解剖学与组织学
2303030	兽医药理学	兽医药理学与毒理学
3202425	胃肠病学	消化病学
3202440	内分泌学	内分泌病学与代谢病学
3401010	野战外科学	野战外科学和创伤外科学
4304540	无机陶瓷材料	陶瓷材料
4605030	工业机器人技术	机器人技术
4704017	电气测量技术及其仪器仪表	电磁测量技术及其仪器
4903510	粒子加速器工艺	粒子加速器工程技术
5501010	食品生物化学	食品化学
5502045	食品焙烤加工技术	烘焙食品加工技术
5804010	航海学	航海技术与装备工程
5804020	导航建筑物与航标工程	船舶通信与导航工程
5905520	飞行器发射、飞行事故	飞行器发射与回收
6203010	消防工程	火灾科学与消防工程

表 A. 13 (续)

代码	GB/T 13745—1992(变更前)	GB/T 13745—2009(变更后)
6204010	防尘工程	防尘工程技术
6204020	防毒工程	防毒工程技术
6204030	生产噪声与振动控制	噪声与振动控制
6204040	个体防护	个体防护工程
6208010	安全信息工程	公共安全信息工程
6208015	风险评价与失效分析	公共安全风险评估与规划
7904140	商业与物流技术经济学	物流技术经济学
7904740	住宅经济学	房地产经济学
7905310	物资经济理论	物流经济理论
7905320	物资经济学	物流管理学
7907310	货币理论	货币经济学
7907315	货币学说史	货币思想史
7907325	银行经营管理学	金融资产管理学
8407110	人口学原理	人口理论
8407130	人口史	历史人口
8407165	人口政策学	人口政策
9104050	社会福利与社会保障统计学	社会保障统计学
9105010	自然资源统计学	资源统计学
9105030	生态平衡统计学	生态统计学



GB/T 13745—2009

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-38409

定价: 84.00 元

昆明城市学院

本科毕业论文（设计）申请复议的相关规定

为确保毕业论文（设计）评分的客观、公正，对论文（设计）评分有异议的同学可向学位评定委员会申请复议，相关规定如下：

一、申请条件

按要求完成毕业论文（设计）工作，对成绩认定有异议，可申请复议。

二、申请期限

自成绩公布之日起的7个工作日内。

三、处理流程

（一）学生向所在学院学士学位评定委员会提出复议申请，并填写《昆明城市学院毕业论文（设计）复议申请表》，同时提交相关申请材料；

（二）学院学士学位评定委员会在向相关师生了解情况后，通过学士学位评定分委员会会议形成初审决议后，报送校学士学位评定委员会；

（三）校学士学位评定委员会召开会议，对各学院学士学位评定委员会的初审决议进行终审，并形成决议；

（四）教学事务部根据校学士学位评定委员会的决议成绩，对照该生所在教学班同学的已有成绩，重新确定毕业论文（设计）的成绩。

四、相关要求

（一）复议所用的论文（设计）需使用评分时的原始材料，不得再修改；

（二）原则上学生只能对指导教师评分、评阅教师评分、答辩小组评分中的一项评分申请复议；

（三）每位同学只能申请一次复议；

（四）其它未尽事宜，由校学士学位评定委员会办公室负责解释。

昆明城市学院本科毕业论文（设计）复议申请表

学院			专业班级		
姓名		学号		指导老师	
毕业论文（设计） 题目					
申请理由	（学生简述申请复议理由） 学生签名： 年 月 日				
学士学位评定 分委员会初审 意见	（简述复议结果） 学士学位评定分委员会主任签名： 年 月 日				
校学士学位评定委 员会终审意见	校学士学位评定委员会主任签名： 年 月 日				

备注：附表提供以下相关材料

1. 学生论文复印件（含开题报告、指导记录、成绩评定表、答辩评审表、论文正文）；
2. 其他相关材料



维普毕业论文（设计）管理系统

用户操作手册 (学生角色)

重庆泛语科技有限公司

二〇二五年九月

目录

用户操作手册	1
一、 系统登录	3
二、 个人设置	3
1、个人信息	3
2、安全中心	4
三、 系统主流程及操作方法	4
1、选题管理	5
1.1 申报课题	5
1.2 课题信息变更	6
2、过程管理	7
2.1 提交文献综述	错误！未定义书签。
2.2 提交过程稿	7
2.3 提交开题报告	8
2.4 提交开题答辩记录	9
2.5 提交初稿	10
2.6 提交定稿	12
2.7 提交评审登记卡	13
3、最终稿	14
3.1 提交最终稿	14
四、下载中心	16
五、消息管理	16
1、站内信	16
2、公告管理	17

一、系统登录

打开网址 <https://vgms.fanyu.com/>，选择学校“昆明城市学院”，输入账号和密码（**账号**为学号/工号，**初始密码：以学校通知为准**），点击登录即可。



注意：如果学生角色是双学位，还需要选择一次组织；如果教师是多角色，还需要选择一次角色：



二、个人设置

1、个人信息

第一步：点击左侧菜单进入“个人设置——个人信息”，这里可以填写自己的个人信息、电子签名等。

第二步：所有内容填写无误后，点击“提交”按钮。

2、安全中心

第一步：点击左侧菜单进入“个人设置——安全中心”。

第二步：可根据自己需求在“个人设置-安全中心”中进行绑定安全邮箱、绑定手机号、绑定微信、密码修改等操作。绑定后，可用于找回密码或系统登录。

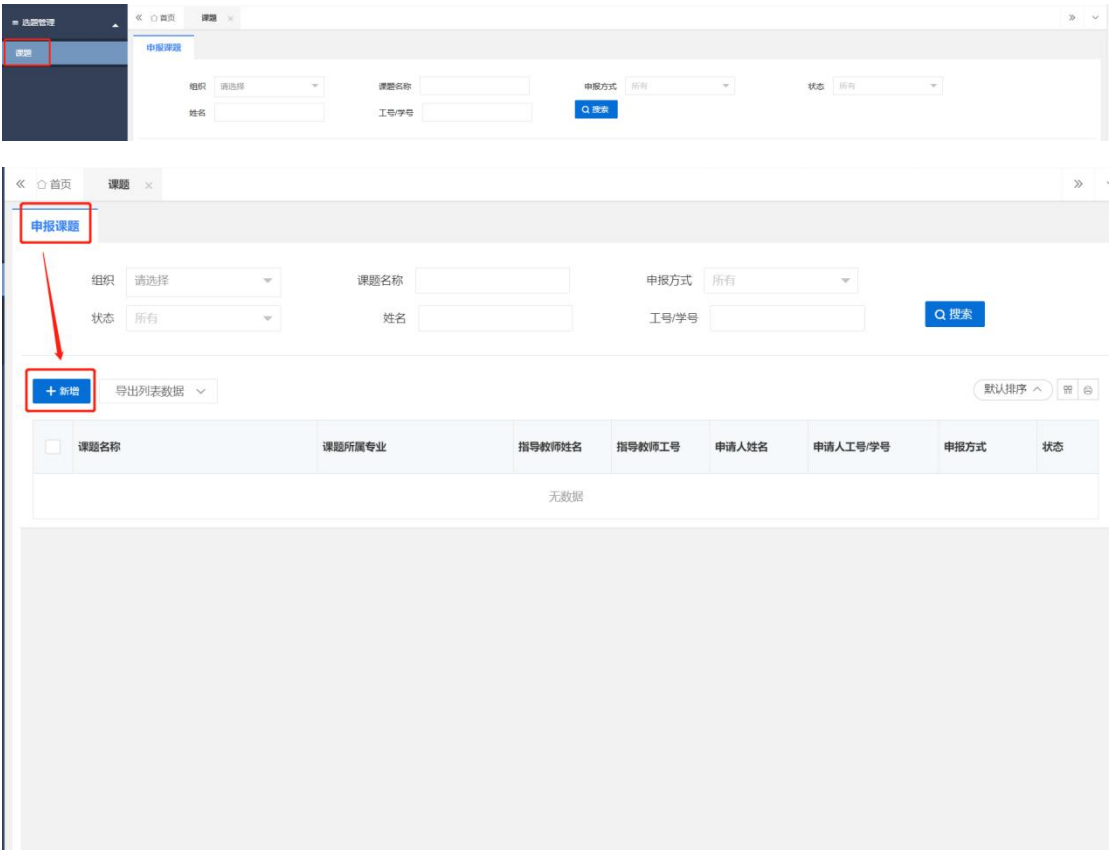
三、系统主流程及操作方法

1、选题管理

1.1 申报课题

第 1 步：用户点击左边菜单栏“选题管理”——选择“课题”，进入“申报课题”页面，在此点击“新增”即可进入申报课题详情页面——在弹窗中根据提示填写申报课题详细内容；

第 2 步：填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节，审核退回之前不可修改；暂存并未进入下一节点，可以再次编辑修改。



此表单内容为测试内容，以学校实际内容为准

申报课题

组织 请选择
状态 所有

+ 新增 导出列

课题名称

课题名称

请输入

指导老师

请选择

* 课题类型

☐ 毕业论文 ☐ 毕业设计

* 课题来源

☐ 科学技术 ☐ 生产实践 ☐ 实验室建设 ☐ 自拟 ☐ 其他 ☐ 社会经济

* 选题理由

请输入

已输入字数: 0

第二指导教师

确定 确定并继续 暂存 关闭

1.2 课题信息变更

用户选择左边菜单栏“选题管理”——进入“课题信息变更”页面——点击“申请”按钮即可跳转课题修改详情界面——在弹窗中根据模版内容填写新的课题信息，确认无误后点击确定提交——等待指导老师审核。

选题管理

课题信息变更

课题名称

组织 请选择

姓名

工号/学号

状态 所有

更多筛选条件

搜索

申请课题信息变更

查询课题信息变更

课题名称

组织 请选择

姓名

工号/学号

状态 所有

更多筛选条件

搜索

+ 申请

导出列表数据

默认排序

课题名称

指导教师姓名

指导教师工号

学生姓名

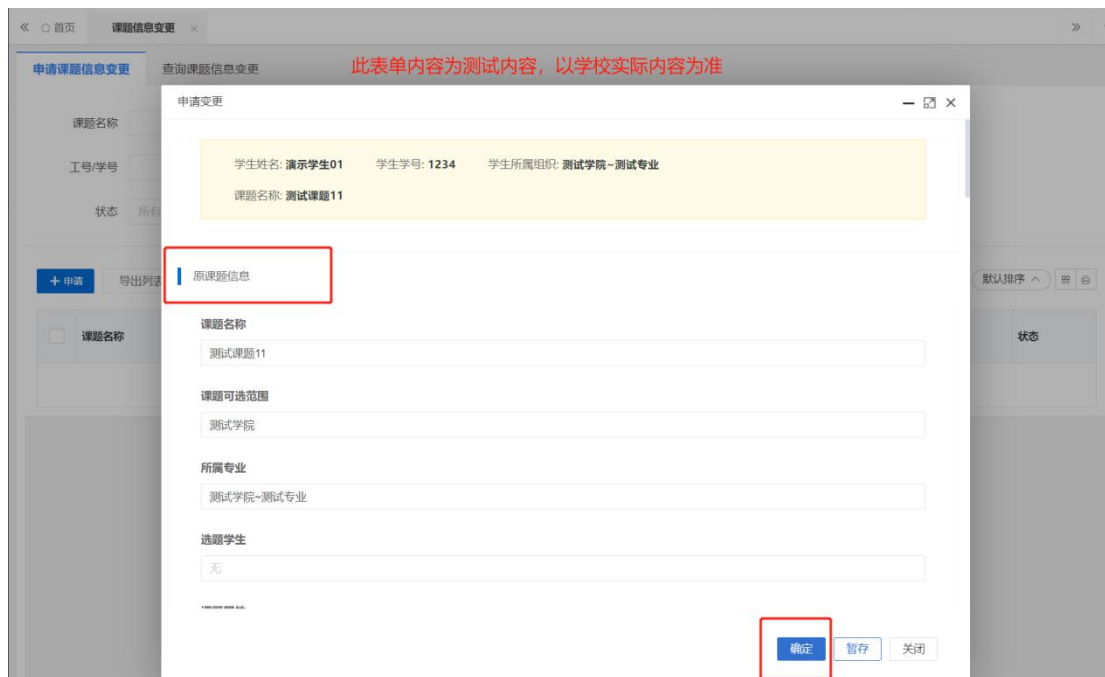
学生学号

学生所属组织

课题详情

状态

无数据

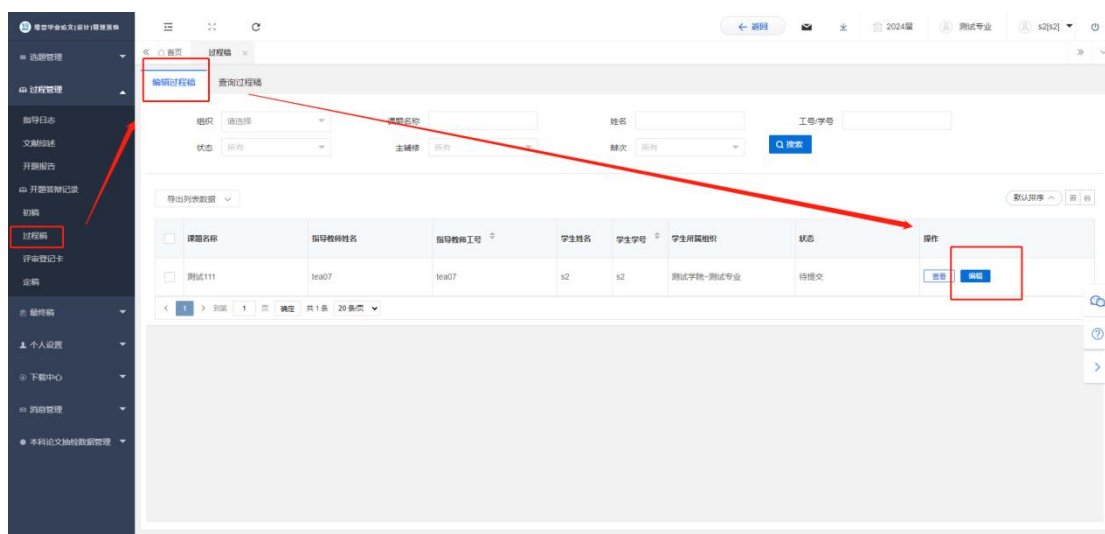


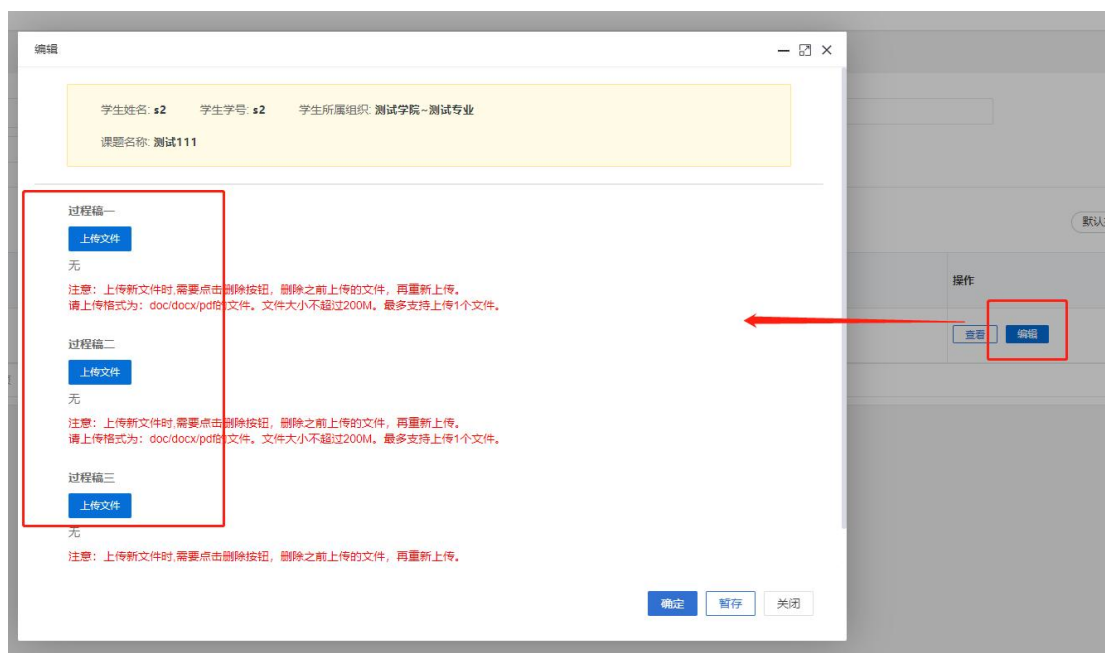
2、过程管理

2.1 提交过程稿

第 1 步：用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“过程稿”，进入“编辑过程稿”页面，在此点击“编辑”按钮即可进入过程稿详情页面——在弹窗中上传附件；

第 2 步：填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节，审核退回之前不可修改；暂存并未进入下一节点，可以再次编辑修改。



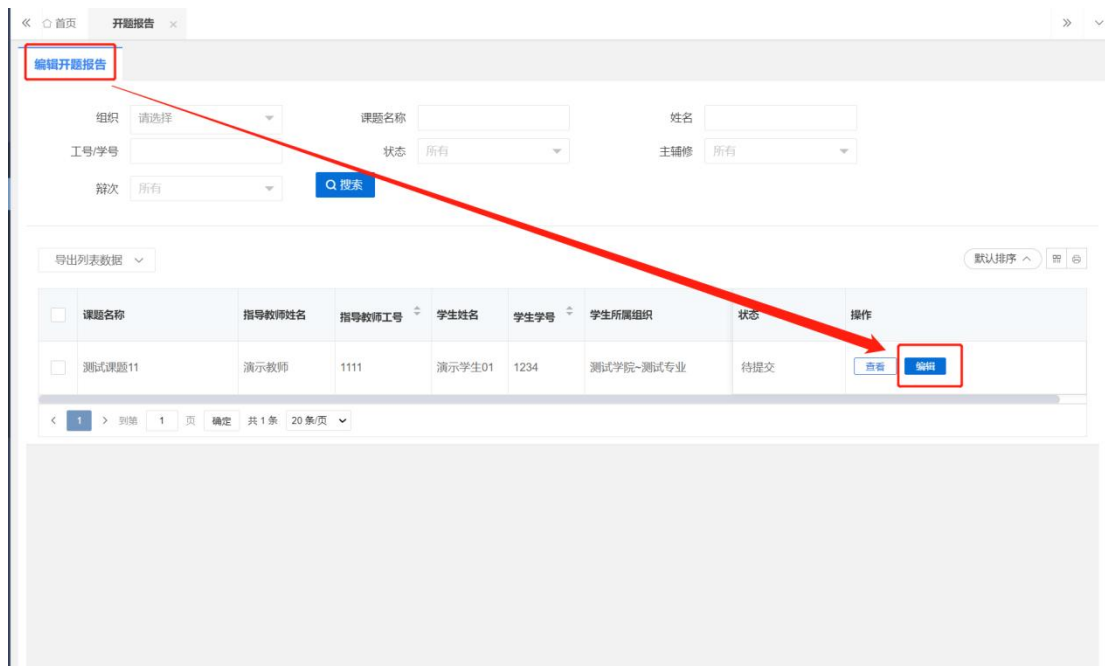


2.2 提交开题报告

第 1 步: 用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“开题报告”，进入“编辑开题报告”页面，在此点击“编辑”按钮即可进入开题报告详情页面——在弹窗中根据提示填写开题报告详细内容；

第 2 步: 填写完成后点击“提交”或“暂存”。

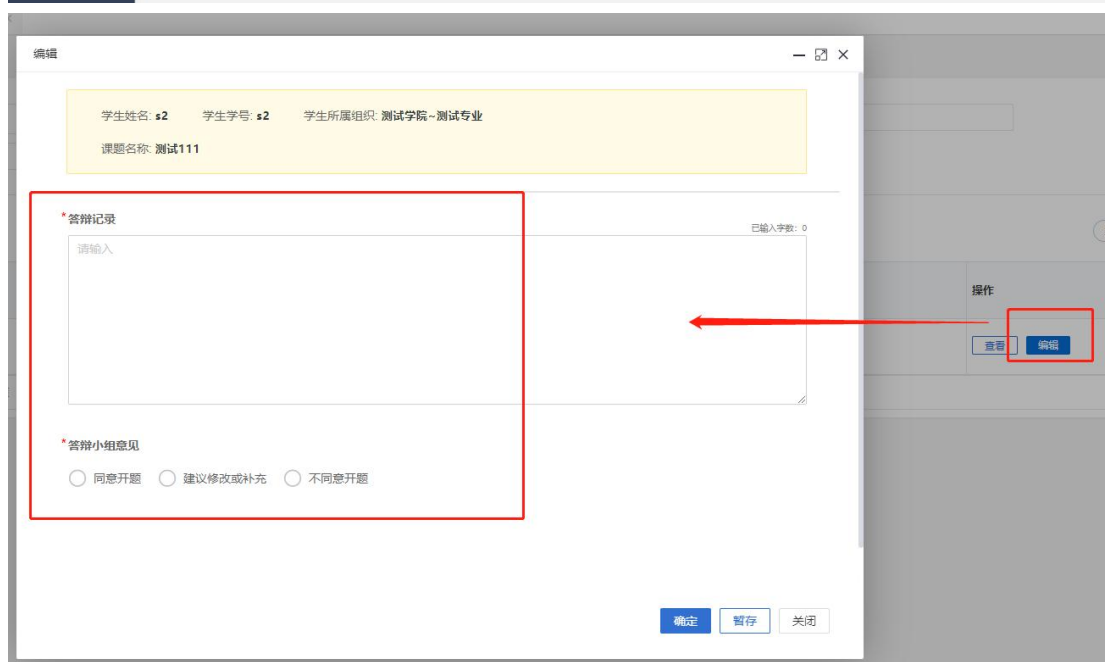
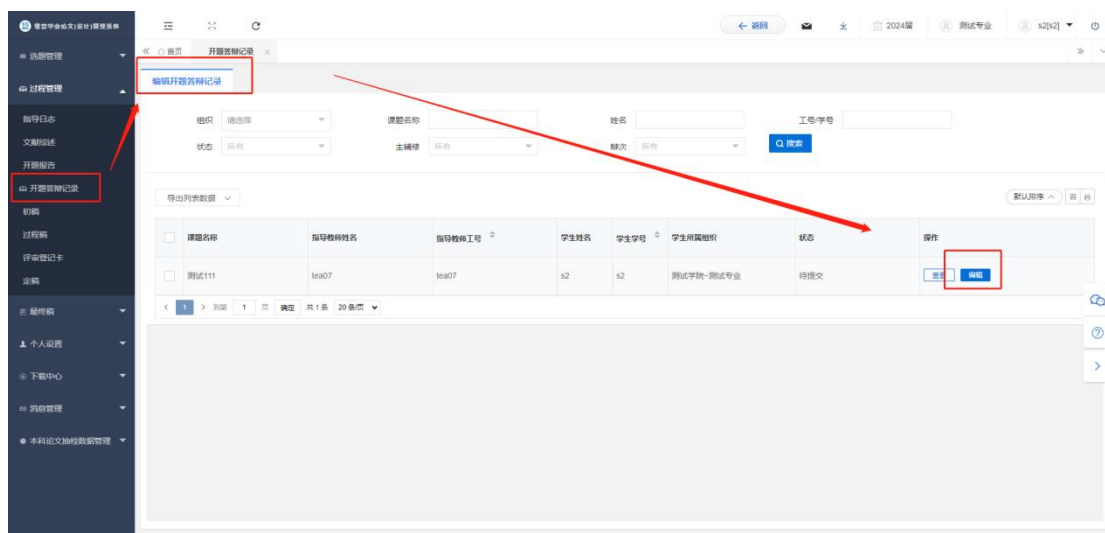




2.3 提交开题答辩记录

第1步：用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“开题答辩记录”，进入“编辑开题答辩记录”页面，在此点击“编辑”按钮即可进入开题答辩记录详情页面——在弹窗中根据提示填写开题答辩记录详细内容；

第2步：填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节，审核退回之前不可修改；暂存并未进入下一节点，可以再次编辑修改。

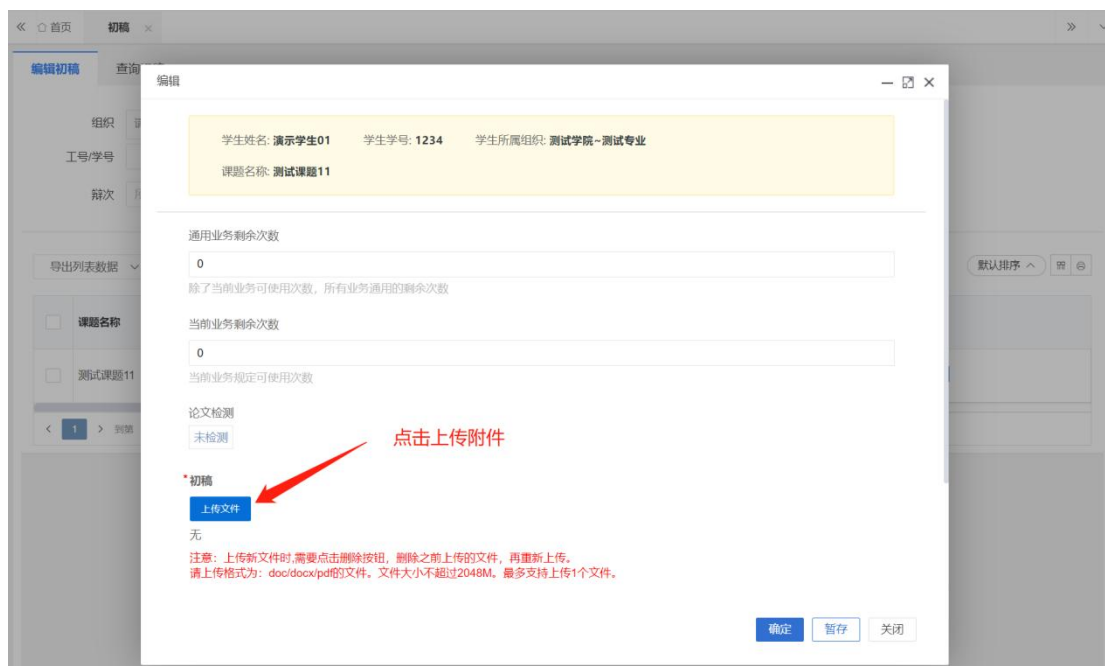
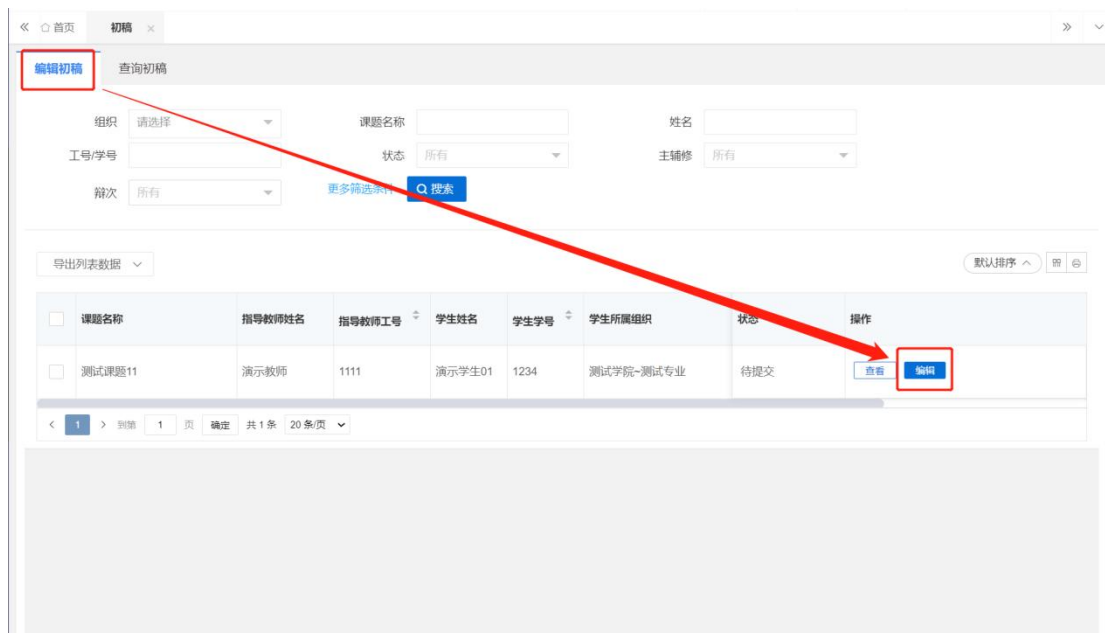


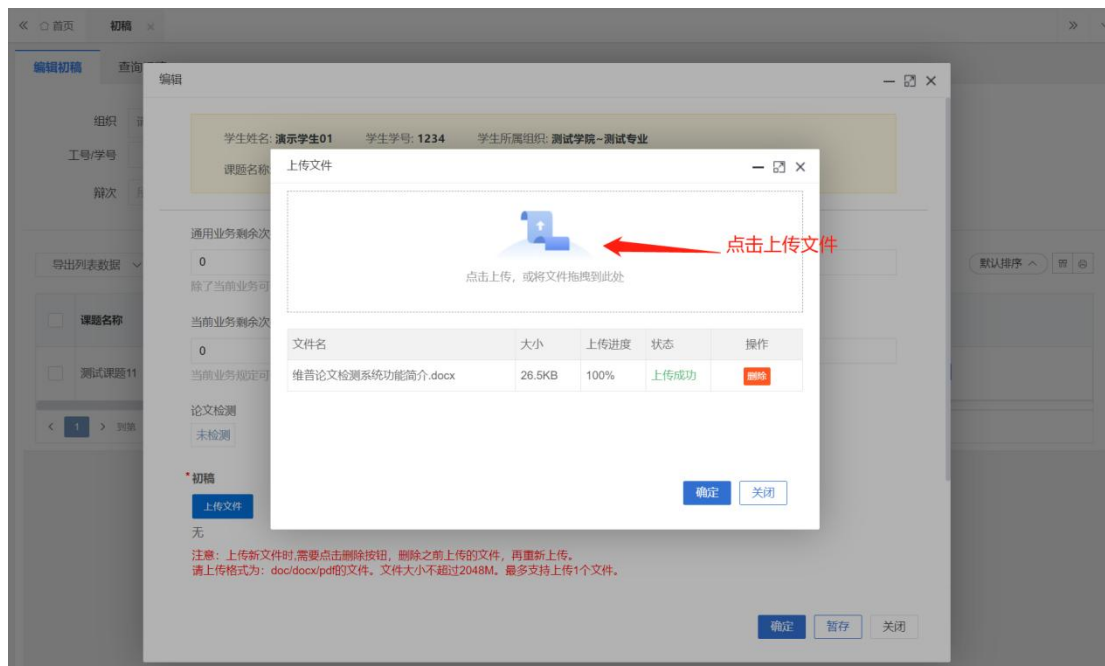
2.4 提交初稿

第 1 步: 用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“初稿”, 进入“编辑初稿”页面, 在此点击“编辑”按钮即可进入初稿详情页面——在弹窗中上传附件;

第 2 步: 填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节, 审核退回之前不可修改; 暂存并未进入下一节点, 可以再次编辑修改。



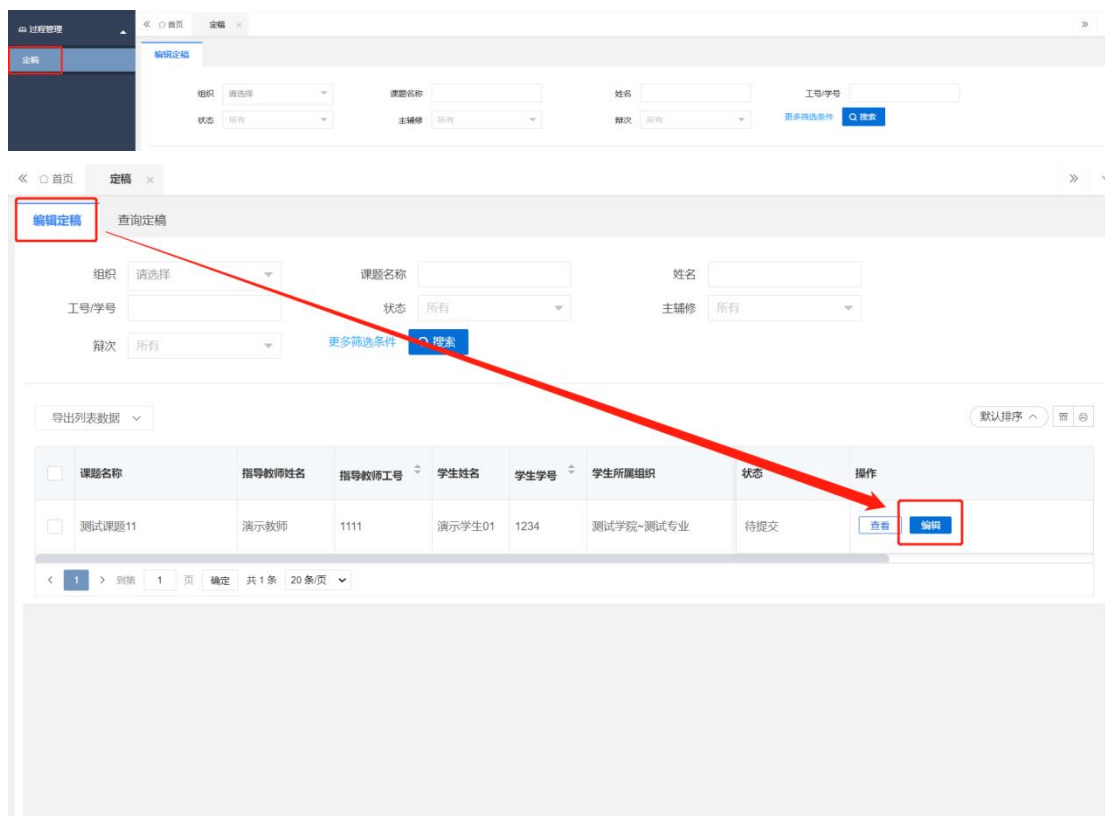


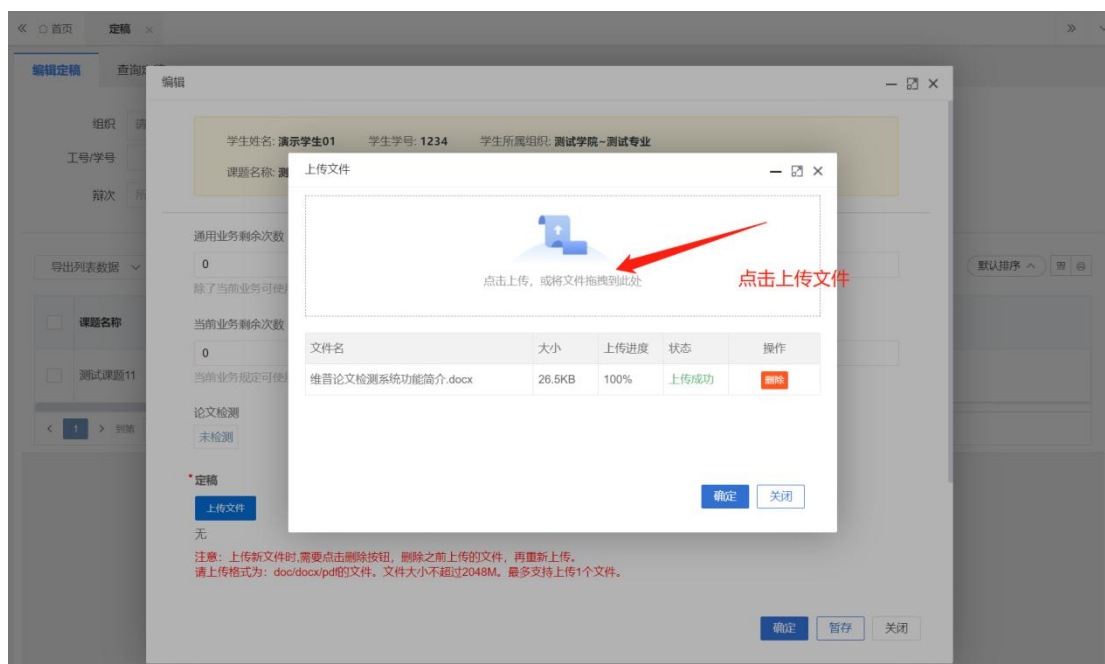
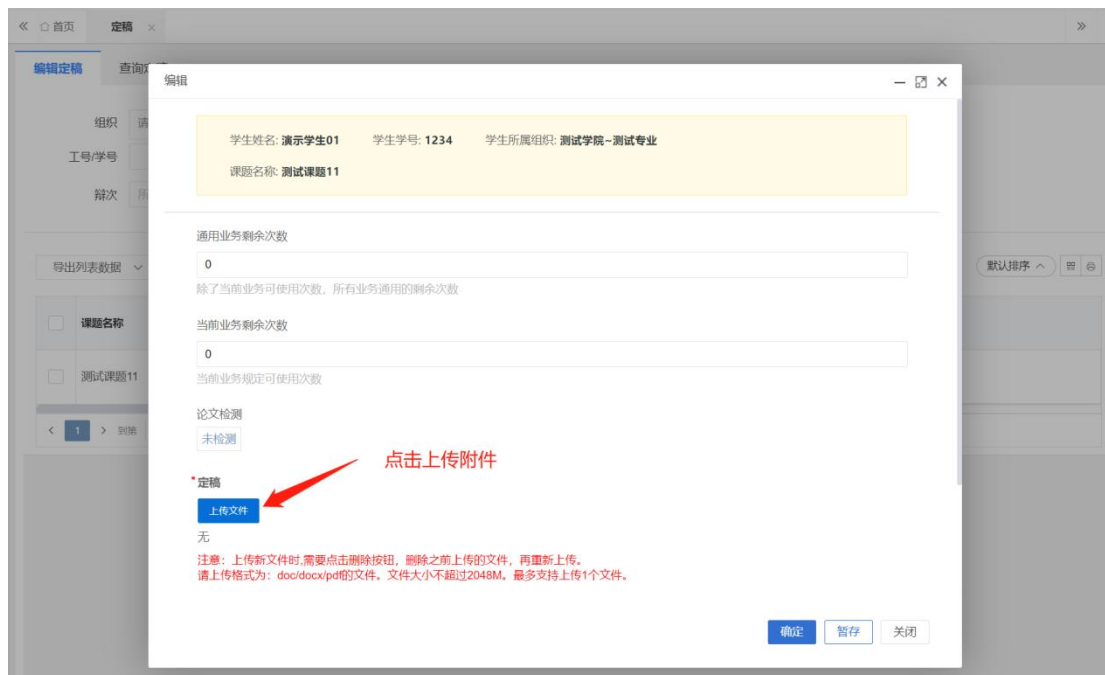


2.5 提交定稿

第1步: 用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“定稿”, 进入“编辑定稿”页面, 在此点击“编辑”按钮即可进入定稿详情页面——在弹窗中上传附件;

第2步: 填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节, 审核退回之前不可修改; 暂存并未进入下一节点, 可以再次编辑修改。

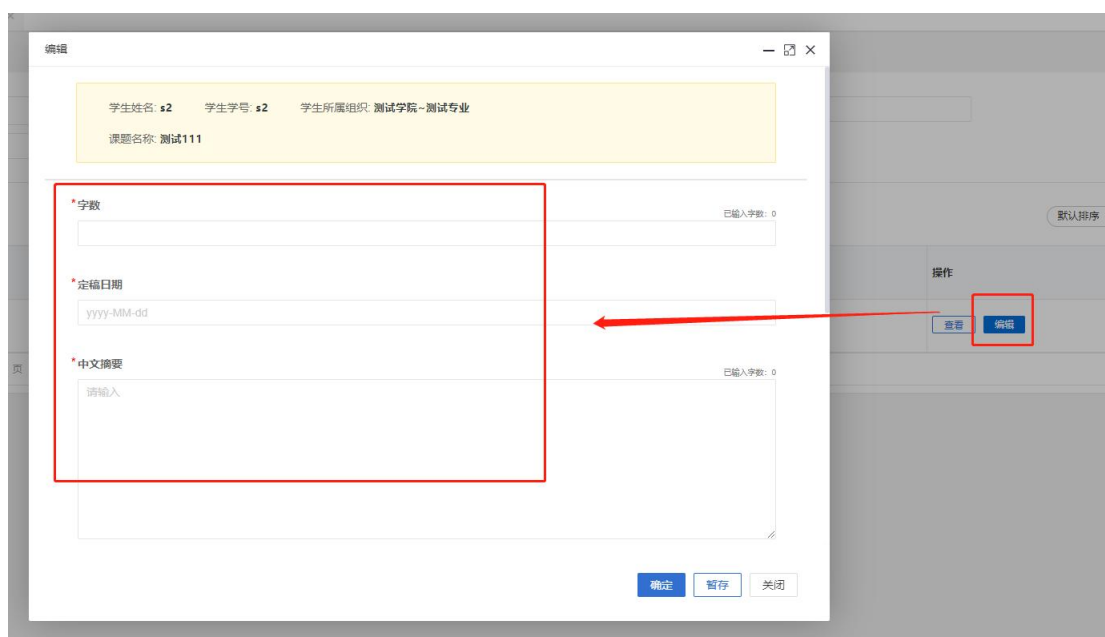
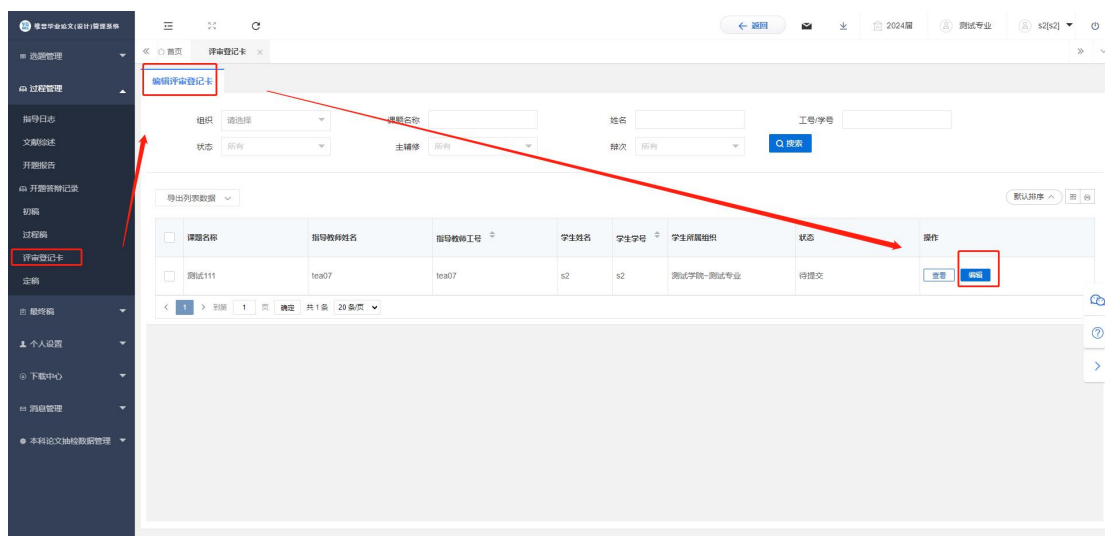




2.6 提交评审登记卡

第 1 步：用户点击左边菜单栏“过程管理”——选择“评审登记卡”，进入“编辑评审登记卡”页面，在此点击“编辑”按钮即可进入评审登记卡详情页面——在弹窗中根据提示填写评审登记卡详细内容；

第 2 步：填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节，审核退回之前不可修改；暂存并未进入下一节点，可以再次编辑修改。



3、最终稿

3.1 提交最终稿

第 1 步：用户点击左边菜单栏“最终稿”——选择“最终稿”，进入“编辑最终稿”页面，在此点击“编辑”按钮即可进入最终稿详情页面——在弹窗中根据上传附件；

第 2 步：填写完成后点击“提交”或“暂存”。提交即进入审核环节，审核退回之前不可修改；暂存并未进入下一节点，可以再次编辑修改。

最终稿

编辑最终稿

组织: 请选择

课题名称:

姓名:

工号/学号:

状态: 所有

主辅修: 所有

批次: 所有

搜索

最终稿

编辑最终稿

查询最终稿

组织: 请选择

课题名称:

姓名:

工号/学号:

状态: 所有

主辅修: 所有

批次: 所有

搜索

导出列表数据

默认排序

☐	课题名称	指导教师姓名	指导教师工号	学生姓名	学生学号	学生所属组织	状态	操作
☐	测试课题11	演示教师	1111	演示学生01	1234	测试学院-测试专业	待提交	查看 编辑

1

到第1页确定共1条20条/页

最终稿

编辑最终稿

编辑

学生姓名: 演示学生01 学生学号: 1234 学生所属组织: 测试学院-测试专业

课题名称: 测试课题11

最终稿

上传文件

无

注意: 上传新文件时,需要点击删除按钮,删除之前上传的文件,再重新上传。
请上传格式为: doc/docx/pdf/rar/zip的文件。文件大小不超过2048M。最多支持上传1个文件。

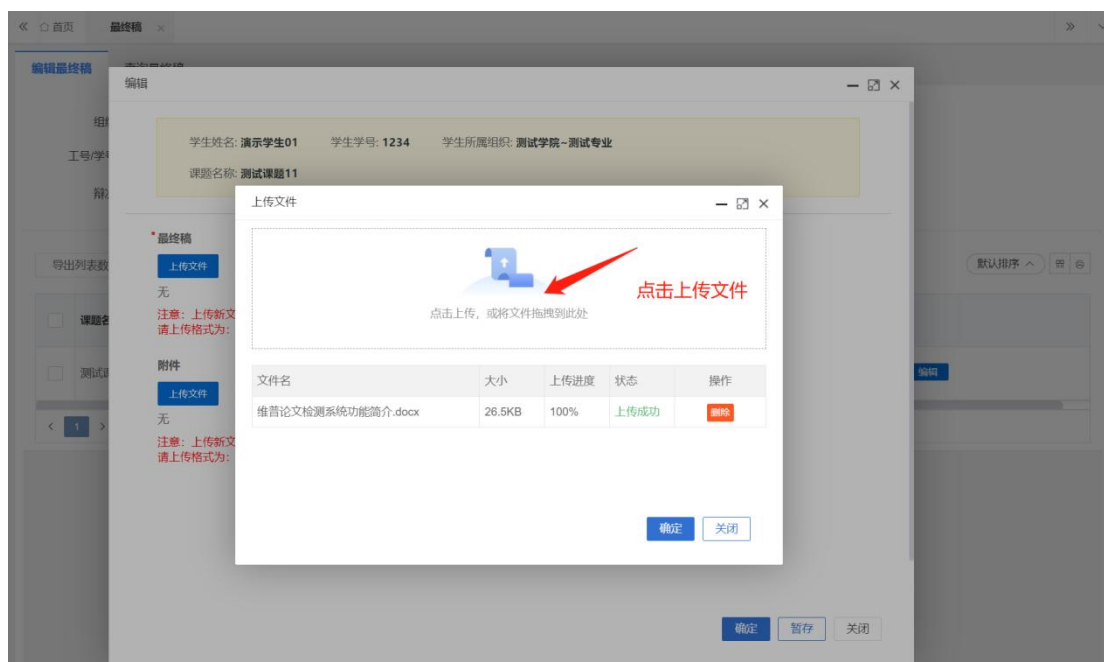
附件

上传文件

无

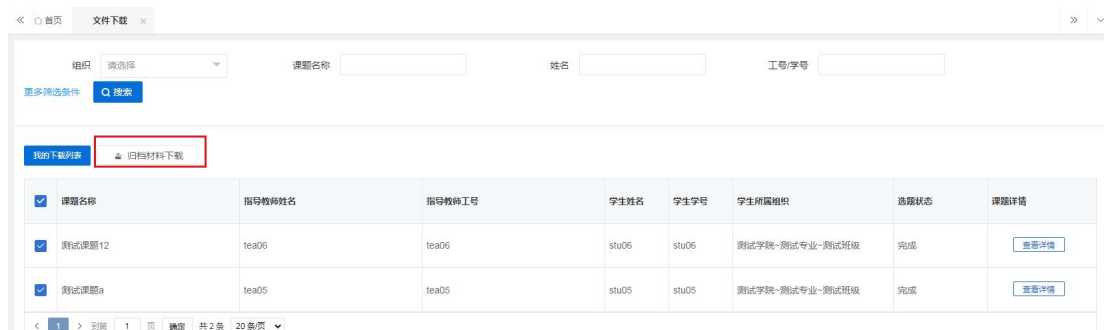
注意: 上传新文件时,需要点击删除按钮,删除之前上传的文件,再重新上传。
请上传格式为: doc/docx/pdf/rar/zip的文件。文件大小不超过2048M。

确定 暂存 关闭



四、下载中心

点击“下载中心”—“文件下载”，选中数据，点击”归档材料下载“批量下载各个流程上传的文件。



五、消息管理

1、站内信

★第1步：点击左侧菜单进入“消息管理”—“站内信”。可以进行站内信的查阅与发送。



2、公告管理

★第 1 步：点击左侧菜单进入“消息管理”——“公告管理”。可以查看学校学院发布公告内容。

