2016年硕士研究生招生复试科目与同等学力考生加试科目情况一览表

专业名称及代码	科目代码	考试科目名称	考试类型	考试内容范围	参考书	出版社	作者
001 经济与管理学院							
02 经济学门类各二级学科	901	统计学	复试	统计学的基本概念，总体、变量、样本；数据分布集中趋势的测度、数据分布离散程度的测度；参数估计的基本原理；假设检验的基本原理；单因素方差分析基本原理；相关分析和一元线性回归分析；几种常用的经济指数，如消费者价格指数、零售价格指数等	统计学	高等教育出版社	袁卫、庞皓、曾五一、贾俊平
		发展经济学	加试	发展的目标与度量，经济发展的主要理论；制度与经济发展，计划、市场与体制转型，政府在经济发展中的作用；人口、自然资源与环境，资本形成，基础设施，人力资本，技术进步，外资利用；产业结构变动，传统农业改造，城市化与乡村－城市人口流动；发展经济学的最新动态等。	发展经济学教程	中国人民大学出版社	彭钢
		国际经济学	加试	比较优势与要素禀赋理论、国际贸易与收入分配、不完全竞争与国际贸易、经济增长和国际贸易、贸易政策的经济效应、贸易政策的政治经济学、国际收支平衡表、外汇市场、汇率决定理论、固定汇率制下的内外部平衡、浮动汇率制下的内部平衡、汇率制度与宏观经济政策协调。	国际经济学	西安交通大学出版社	郭根龙

120100 管理科学与工程	901	统计学	复试	统计学的基本概念，总体、变量、样本；数据分布集中趋势的测度、数据分布离散程度的测度；参数估计的基本原理；假设检验的基本原理；单因素方差分析基本原理；相关分析和一元线性回归分析；几种常用的经济指数，如消费者价格指数、零售价格指数等	统计学	高等教育出版社	袁卫、庞皓、曾五一、贾俊平
		系统工程	加试	系统工程的基本思想与理论基础；系统的目标分析、环境分析、结构分析；系统模型的概念、解释结构模型、聚类分析法、主成分分析法、因子分析法；系统评价的定义、层次分析法、关联矩阵法、模糊评价法等；系统决策的概念、效用值理论、决策树等。	系统工程（普通高等教育“十一五”国家级规划教材）	机械工业出版社	汪应洛
		人力资源管理	加试	人力资源概述、人力资源管理概述、人力资源管理的产生与发展、人力资源管理者和人力资源管理部门、人力资源管理的环境、人力资源管理的理论基础、工作分析、人力资源规划、招聘录用、培训开发、绩效管理、薪酬管理。	人力资源管理概论（普通高等教育“十一五”国家级规划教材；教育部面向 21 世纪人力资源管理系列教材）	中国人民大学出版社	董克用
120401 行政管理	902	公共管理学	复试	公共管理的范式；传统的公共行政模式；公共管理的主要框架及其理论基础；公共管理视野中的政府角色；公共企业；管理内部要素；管理外部要素；公共政策设计、执行和评估；信息资源管理与电子化政府；公共管理中的责任与伦理；企业型政府与政府再造。	公共管理学（21 世纪公共管理系列教材；普通高等教育“十一五”国家级规划教材）	中国人民大学出版社	王乐夫

		政府经济学	加试	政府与市场；政府经济职能与管理效能；经济体制与政府经济管理机构；政府经济管理方式及政策；公共产品；公共选择理论；政府采购；政府支出的社会经济分析；政府课税的一般理论；政府的收入结构；中国政府的财税制度；政府预算管理；中国政府对国有资产的管理。	政府经济学（21世纪公共管理系列教材）	中国人民大学出版社	郭小聪
		统计学	加试	统计学的基本概念，总体、变量、样本；数据分布集中趋势的测度、数据分布离散程度的测度；参数估计的基本原理；假设检验的基本原理；单因素方差分析基本原理；相关分析和一元线性回归分析；几种常用的经济指数，如消费者价格指数、零售价格指数等	统计学	高等教育出版社	袁卫、庞皓、曾五一、贾俊平
125200 公共管理硕士	903	政治理论	复试	马克思主义基本原理概论（含哲学原理和政治经济学原理）、毛泽东思想和中国社会主义理论体系概论、中国近代史纲要。	国家统编大学政治理论课本	高等教育出版社	
		政府经济学	加试	政府与市场；政府经济职能与管理效能；经济体制与政府经济管理机构；政府经济管理方式及政策；公共产品；公共选择理论；政府采购；政府支出的社会经济分析；政府课税的一般理论；政府的收入结构；中国政府的财税制度；政府预算管理；中国政府对国有资产的管理。	政府经济学（21世纪公共管理系列教材）	中国人民大学出版社	郭小聪
		政治学概论	加试	导论（政治与政治学）；主体论（国家、政府、政党、公民、社团、利益集团）；行为论（政治权力、公共政策、公共管理、政治参与等）；发展论（政治发展、政治稳定、政治民主化）；价值论（政治文化、意识形态、政治价值）。	政治学基础	北京大学出版	王浦劬
002 戏剧与影视学院							

050104 中国古典文献学	904	综合考试（中国古代史、文艺理论）	复试	中国古代史：上起原始社会、下迄 1840 年鸦片战争爆发以前的中国古代历史的发生、发展和演变的线索，系统掌握中国古代各阶段基本史实、基本概念，内容涉及政治、军事、经济、民族、思想文化诸方面。 文艺理论考试内容：文艺的本质，起源，文艺活动的四要素及其相互关系；文艺的类型与层次；文艺生产消费理论以及文艺批评等。要求掌握基础知识，主要是通过文学作品对有关知识的分析、应用。	中国古代史	高等教育出版社	赵毅等
					文学理论教程	高等教育出版社	童庆炳
		逻辑学	加试	逻辑学基本知识考察。	逻辑学基础教程	高等教育出版社，2007 年 03	袁正校
		现代汉语	加试	涉及语音、文字、词汇、语法、修辞等五个方面，要求掌握基础知识，重点是对有关知识的分析、应用。	现代汉语（上、下）	高等教育出版社	黄伯荣等
130300 戏剧与影视学	905	综合考试（经典戏曲作品选，古代汉语）	复试	《经典戏曲作品》要求掌握王季思主编的《中国十大古典悲剧集》、《中国十大古典喜剧集》所列 20 部古典戏曲名著。《古代汉语》侧重能力测试，要求能识认繁体字，掌握韵律，基本断句，对古汉语文字进行意译。	古代汉语	中华书局	王力
					中国古代十大悲剧集	上海文艺出版社	王季思
					中国古代十大喜剧集	上海文艺出版社	王季思

		美学	加试	要求掌握美学基本知识，同时还应该具备应用相关知识解决实际问题的基本能力。具体范围：美学的基本原理；西方美学史； 中国美学史。	美学	高等教育出版社	朱立元
		历代文学作品选	加试	考查掌握古代文学作品的能力，以及对与作品密切相关的文学史、文学现象的了解程度。具体范围：1、理解和掌握古代文学作品的经典作品，重要作品能够背诵。2、重要作家及生平。3、古代文学史的重要文学流派及主张和创作。4、具有阅读、鉴赏古代文学作品的能力（包括阅读繁体白文本的能力）。	历代文学作品选	上海古籍出版社	朱东润
003 教育科学研究院							
040102 课程与教学论	906	教育心理学	复试	教育心理学研究对象、内容、方法；学习理论；知识的分类及不同类型知识的学习；问题解决过程及问题解决能力的培养；动作技能的学习过程及条件；态度与品德形成与改变的理论及培养；学习动机的主要理论；学习迁移理论；学习风格的类型及教学对策。	当代教育心理学	北京师范大学出版社	陈琦等
		教育学	加试	教育基本概念，教育在人的发展与社会发展中的作用；教育目的的基本理论；教师的角色；学生在教育中的地位；课程基本理论；我国基础教育课程改革；现代教学观；教学过程；教学方法；学习方式；教学组织形式；现代德育观；德育的目标与内容；德育过程及方法；班级管理。	教育学	人民教育出版社	王道俊等
					教育学导论	人民出版社	李剑萍等
		教育科学研究方法	加试	教育研究方法的基本类型；教育研究的一般过程和应遵循的原则；选题的基本要求；研究设计；观察研究的基本类型；调查研究的基本过程；实验研究的基本特点、基本类型；实验研究设计的效度与变量控制；研究成果表述的基本结构。	教育研究方法导论	安徽教育出版社	裴娣娜

040102 语文课程与教学论	907	语言文学综合（含现代汉语 30%、古代文学 40%、写作 30%）	复试	现代汉语的特点，语音的性质与结构，词汇的结构与意义，短语、句子的结构与分类，积极修辞与消极修辞；中国古代文学作品及发展史的基本理论与基本知识，代表性作家作品的思想内容和艺术特征；学术论文写作的基本规范，语言文学和语文课程与教学热点问题的研究	现代汉语	高等教育出版社	黄伯荣
					写作	中国社会科学出版社	谢志礼
					中国文学作品选读	中华书局	袁行霈
					中国文学史	高等教育出版社	袁行霈
		美学	加试	美学学科；审美活动的特殊性及其构成；审美活动与人类其他活动的联系与区别；审美形态的基本内涵；中西基本审美形态；审美经验的性质、结构、动态过程；艺术审美特征；中西美育观的形成与发展；审美教育的内涵、目的及其特点；审美教育的功能及其实施。	美学	高等教育出版社，修订版	朱立元
		语言学概论	加试	语言与语言学，构造与机制，语音、音标，语法手段和范畴，语义、歧义，语境，语言变异、使用、演变、接触，亲属语言，文字。	语言学纲要	北京大学出版社	叶蜚声
					现代汉语（上、下）	高等教育出版社	黄伯荣

040102 思想政治课程与教学论	908	综合考试（政治经济学60%，哲学40%）	复试	马克思主义政治经济学：马克思的劳动价值理论；剩余价值理论；资本积累理论；社会资本再生产理论；剩余价值分割理论以及列宁的帝国主义论。马克思主义哲学：马克思主义辩证唯物主义（唯物论、辩证法等）与历史唯物主义（历史观的基本问题、社会运动的基本规律等问题）。	马克思主义基本原理概论	高等教育出版社	本书编写组
		毛泽东思想概论	加试	高等院校公共理论课教材中毛泽东思想与邓小平理论有关问题。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高等教育出版社	本书编写组
		邓小平理论概论	加试				
040102 英语课程与教学论	909	基础英语	复试	英语词汇、语法、语篇、修辞、文化背景等基本知识，不同学科的相关知识和读、写、译等基本技能。	综合教程（5、6、7）	上海外语教育出版社	何兆熊
		翻译	加试	翻译中的目的、功能、文化理论等基本知识和直译与意译、不同体裁语段的中英文互译的实践能力。	新编英汉翻译教程	上海外语教育出版社	孙致礼
		写作	加试	英文写作中词汇、语法、标点、修辞、段落、篇章、学术论文格式等基本知识和书信、便条、履历等实用文体，叙述、说明、议论等常见文体的实践写作能力。	英语写作基础教程	高等教育出版社，第二版	丁往道等
040102 数学课程与教学论	910	数分分析与高等代数综合	复试	数列（函数）极限、一元函数的连续性、一元函数微分学与积分学、数项级数、函数列与函数项级数、幂级数、傅里叶级数；行列式、矩阵理论、线性空间理论、线性变换理论。	数学分析（上、下册）（第三版）	高等教育出版社，第三版	华东师范大学数学系
					高等代数（第三版）	高等教育出版	北京大学数学

						社，第三版	系
		近世代数	加试	等价关系与集合的分类；群与子群的基本性质及应用；置换群与循环群、商群；群的同态基本定理及其应用；环的定义及性质，整环，除环，域，无零因子环的特征，子环，理想的定义，环的同态基本定理，最大理想和商域；唯一分解环、主理想环、欧氏环的定义及关系。	近世代数基础（修订版）	高等教育出版社	张禾瑞
		概率论与数理统计	加试	随机事件、概率、条件概率、事件的独立性、全概率公式、贝叶斯公式、随机变量(向量)及其概率分布、随机变量的相互独立、随机变量函数的分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、统计量及抽样分布、参数估计(点估计与区间估计)、正态总体下的假设检验。	概率论与数理统计教程	高等教育出版社	茆诗松等
040102 信息技术课程与教学论	911	C 语言程序设计	复试	C 语言概述　、数据类型、表达式和基本运算；C 的基本语句、数组、指针与引用；C 函数的有关使用；C 的输入输出流的使用　。	C 程序设计（第三版）	清华大学出版社	谭浩强
		操作系统	加试	操作系统概述、作业管理和用户接口、进程管理、调度与死锁、存储器管理、设备管理、文件管理、UNIX 操作系统。	计算机操作系统教程（第二版）	高等教育出版社	周长林等
		汇编语言程序设计	加试	数制、数制运算；计算机中数和字符的表示以及基本的逻辑运算；指令格式及寻址方式；数据运算与输入 / 输出；循环与分支程序设计；子程序结构；输入/输出与中断。	汇编语言程序设计	清华大学出版社	沈美明等
040102 物理课程与教学论	912	物理专业学科综合（普通物理、量子力学）	复试	普通物理（力学、电磁学、光学、热学）的基本概念、基本规律、基本知识体系及应用；、量子力学的基本概念、基本规律。	新概念物理教程（力学、电磁学、光学、热学） 量子力学导论	高等教育出版社 北京大	赵凯华等 曾谨言

						学出版社	
		力学	加试	质点运动学、动量、能量、角动量、万有引力定律、刚体力学、弹性体、振动、波动和声、流体力学、相对论。	新概念物理教程（力学）	高等教育出版社	赵凯华等
		电磁学	加试	静电场、静电场中的导体和电介质、恒定电流、恒定磁场、电磁感应和暂态过程、磁介质、交流电、麦克斯韦电磁理论和电磁波、电磁学的单位制。	新概念物理教程（电磁学）	高等教育出版社	赵凯华等
040102 化学课程与教学论	913	综合考试（无机化学 60%、有机化学 40%）	复试	无机：原子结构和元素周期律、价键理论、分子轨道理论、晶体结构、化学反应速率、化学热力学、化学平衡、电解质溶液和电离平衡、氧化还原反应；有机：烷烃、烯烃和炔烃结构与性质、芳香烃、卤代烃、醇酚醚、醛酮、羧酸及其衍生物、含氮有机物。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等
					有机化学	高等教育出版社，第四版	曾绍琼
		无机化学	加试	原子结构、分子结构、晶体结构的理论；原子核外电子排布知识，元素的结构特征，以及在周期表中的位置，原子参数的周期性变化；电离平衡、沉淀溶解平衡、氧化还原平衡、配合平衡等知识及有关计算；元素的单质和重要化合物的结构、性质和用途。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等

		有机化学	加试	有机化合物的命名、结构特点及立体异构、主要性质、反应、来源和合成制备方法；碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及作用；能用电子效应和空间效应来解释分子结构与性能的关系；掌握简单有机物的 1H-NMR 谱图和 IR 谱图的分析技术。	有机化学	高等教育出版社，第四版	曾绍琼
040102 生物课程与教学论	914	普通生物学	复试	涵盖生命科学主要学科的基础知识和基本理论，以生命的八个属性为重点，掌握结构与功能的关系，包括细胞和生物大分子、稳态、免疫、代谢、生殖、生理、发育、遗传、进化、生物发生、形态解剖、系统分类和生态学等内容。	普通生物学	高等教育出版社	陈阅增主编
		生物化学	加试	以生物大分子（蛋白质、核酸、酶）的结构、性质和功能为重点，了解维生素、抗生素以及激素的作用机理；掌握各代谢途径之间的关系及生理学的意义；以基因表达调控为重点，掌握蛋白质合成的理论基础、过程以及后加工处理。	生物化学（上、下册）	高等教育出版社，第三版	王镜岩等
		植物生理学	加试	植物光合作用；水分代谢；矿物质代谢；植物激素；植物生长生理；植物生殖生理。	植物生理学	高等教育出版社，第四版	潘瑞炽
040102 体育课程与教学论	915	学校体育学	复试	学校体育历史沿革、思想嬗变、地位及作用；教育中的体育；学校体育结构；体育与健康课程与体育教学；体育教学基本原理、内容、教学方法；体育与健康课程学习与评价、课程资源开发与利用；课外体育活动、竞赛的特点与实施；体育教师教育与发展；学校体育科学研究。	学校体育学	人民体育出版社，2004年第一版	周登嵩
		体育概论	加试	体育的基本概念、体育分类、体育功能、体育目的、体育手段、体育科学、体育过程、体育文化、体育体制、体育发展趋势等内容。	体育概论	高等教育出版社，2005年第一	杨文轩

						版	
		体育教材教法	加试	体育教材教法概述；教学设计与教材教法；体育基本理论的教材教法、田径教材教学法、球类教材教学法、体操教材教学法、武术教材教学法、其它项目教材教学法；教材教法的改革与发展。	中学体育教材教法	高等教育出版社，2001年第一版	罗希尧
045103 学科教学（语文）	916	语文学科教学论	复试	语文课程性质、语文课程目标与理念、语文课程资源、语文教学原则、阅读教学、写作教学、口语交际教学、语文教师素养	中学语文课程与教学论	高等教育出版社，2005年4月第1版	朱绍禹
		美学	加试	美学学科；审美活动的特殊性及其构成；审美活动与人类其他活动的联系与区别；审美形态的基本内涵；中西基本审美形态；审美经验的性质、结构、动态过程；艺术审美特征；中西美育观的形成与发展；审美教育的内涵、目的及其特点；审美教育的功能及其实施。	美学	高等教育出版社，修订版	朱立元
		语言学概论	加试	语言与语言学，构造与机制，语音、音标，语法手段和范畴，语义、歧义，语境，语言变异、使用、演变、接触，亲属语言，文字。	语言学纲要	北京大学出版社	叶蜚声
					现代汉语（上、下）	高等教育出版社	黄伯荣

045102 学科教学（思政）	917	思想政治学科教学论	复试	思想政治（品德）课教学研究的对象、地位、功能；教学过程中一个遵循的规律、原则、方法；该学科的教学艺术及其评价；思想政治（品德）学科教师队伍的建设及改革等。	传统教学理论与当代思想政治课教学实践	中国书籍出版社	刘国胜
					思想政治（品德）新课程教学论	广东高等教育出版社	邝丽战
		毛泽东思想概论	加试	高等院校公共理论课教材中毛泽东思想与邓小平理论有关问题。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高等教育出版社	本书编写组
		邓小平理论概论	加试				
045108 学科教学（英语）	918	英语学科教学论	复试	外语教学流派，课程设计，教学技能，学习者因素，文化与语言教学，语言测试等	英语学科教育学	外语教学与研究出版社	秦杰
		翻译	加试	翻译中的目的、功能、文化理论等基本知识和直译与意译、不同体裁语段的中英文互译的实践能力。	新编英汉翻译教程	上海外语教育出版社	孙致礼
		写作	加试	英文写作中词汇、语法、标点、修辞、段落、篇章、学术论文格式等基本知识和书信、便条、履历等实用文体，叙述、说明、议论等常见文体的实践写作能力。	英语写作基础教程	高等教育出版社，第二版	丁往道等

045104 学科教学（数学）	919	数学教学论	复试	数学教学的设计，数学课堂教学基本技能，弗赖登塔尔的数学教育理论，波利亚的解题理论，建构主义的数学教育理论，我国双基数学教学的成功与不足，中外数学课程改革简史，《全日制义务教育数学课程标准》的制定与实验，《普通高中数学课程标准》的理念及对内容的处理	数学教育概论	高等教育出版社,2004年10月第一版	张奠宙
		近世代数	加试	等价关系与集合的分类；群与子群的基本性质及应用；置换群与循环群、商群；群的同态基本定理及其应用；环的定义及性质，整环，除环，域，无零因子环的特征，子环，理想的定义，环的同态基本定理，最大理想和商域；唯一分解环、主理想环、欧氏环的定义及关系。	近世代数基础	高等教育出版社，修订版	张禾瑞
		概率论与数理统计	加试	随机事件、概率、条件概率、事件的独立性、全概率公式、贝叶斯公式、随机变量(向量)及其概率分布、随机变量的相互独立、随机变量函数的分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、统计量及抽样分布、参数估计(点估计与区间估计)、正态总体下的假设检验。	概率论与数理统计教程	高等教育出版社	茆诗松等
045105 学科教学（物理）	920	物理教学论	复试	初、高中物理课程标准、物理教学过程、物理实验教学、物理概念教学、物理规律教学、物理复习与练习教学、物理实践活动教学、物理教学评价。	中学物理新课程教学概论	北京师范大学出版社，2008年2月，第一版	阎金铎 郭玉英
045106 学科教学（化学）	921	化学学科教学论	复试	科学观念及其在化学教学设计中的应用、化学课程标准的理解及应用、新课程教学资源的开发和利用以及老师教学行为评价	化学教学论	高等教育出版社，第三版	刘知新

		无机化学	加试	原子结构、分子结构、晶体结构的理论；原子核外电子排布知识，元素的结构特征，以及在周期表中的位置，原子参数的周期性变化；电离平衡、沉淀溶解平衡、氧化还原平衡、配合平衡等知识及有关计算；元素的单质和重要化合物的结构、性质和用途。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等
		有机化学	加试	有机化合物的命名、结构特点及立体异构、主要性质、反应、来源和合成制备方法；碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及作用；能用电子效应和空间效应来解释分子结构与性能的关系；掌握简单有机物的 1H-NMR 谱图和 IR 谱图的分析技术。	有机化学	高等教育出版社，第四版	曾绍琼
045107 学科教学（生物）	922	生物学科教学论	复试	中学生物学课程、科学本质与生物学素养、生物教育有关的学习和教学理论、基本教学技能、教学策略、直观教学与直观教具、现代教育技术的利用、中学生物学实验、生物学教师的备课、生物教育的评价、生物学校外活动与教学中的安全、生物学教师的教育研究	中学生物学教学论	高等教育出版社，2003年	刘恩山
		细胞生物学	加试	细胞生物学发展简史、细胞基本知识概要、细胞生物学研究方法、细胞膜、物质的跨膜运输、细胞质基质与细胞内膜系统、蛋白质的分选、信号传导、细胞骨架、细胞核与染色体、细胞增殖及其调控、细胞分化与基因表达调控、细胞的衰老与凋亡、细胞社会学	细胞生物学	高等教育出版社	翟中和
		生物技术概论	加试	现代生命科学和生物技术基础，如基因工程于技术、细胞工程与技术、蛋白质工程与技术、微生物发酵工程与技术、生化工程与技术等	生命科学技术概论	科学出版社	闫桂琴

0451122 学科教学（体育）	923	体育教材教法	复试	体育教材教法概述；教学设计与教材教法；体育基本理论的教材教法、田径教材教学法、球类教材教学法、体操教材教学法、武术教材教学法、其它项目教材教学法；教材教法的改革与发展。	《中学体育教材教法》	高等教育出版社，2001年第一版	罗希尧
		体育概论	加试	体育的基本概念、体育分类、体育功能、体育目的、体育手段、体育科学、体育过程、体育文化、体育体制、体育发展趋势等内容。	《体育概论》	高等教育出版社，2005年第一版	杨文轩
		体育管理学	加试	管理学与体育管理学发展概况；体育管理的基本原理与方法；体育管理的计划职能、组织职能、控制职能；学校体育管理；社会体育管理；运动训练管理；运动竞赛管理；体育产业管理；体育信息管理；体育科技工作管理。	《体育管理学》	高等教育出版社，2002年第一版	秦椿林
004 文学院							
030304 民俗学	924	综合考试(含社会学、 文艺理论)	复试	社会学：1 社会学的基本原理、发展里程及在中国的发展。2 社会学的各个理论流派，方法，观点。 3 社会的结构和社会运行。文艺理论：1 文学的本质和特征，文学活动的系统结构，文学作品的构成与形态。2 文学创作及其规律，文学阅读及文学批评，文学类型及其特点等。	社会学概论	中国人民大学出版社，新修第三版	郑杭生
					民间文学概论	上海文艺出版社	钟敬文

					民间文学引论	北京大学出版社	万建中
		中国文学史	加试	（1）中国文学史的基本知识、基本观点、发展线索，各种体裁文学的产生、发展、兴盛、式微的源流递变及相互影响情况。（2）文学史上各种文学思潮、流派产生的背景、成就、地位和影响等。（3）各个时期文学发展的特点，规律及发展脉络。	中国现代文学三十年	上海文艺出版社	钱理群
					中国当代文学史教程	复旦大学出版社	陈思和
		中国民间文学	加试	（1）中国主要的神话、民间传说、民间故事，歌谣、长篇叙事诗以及小戏、说唱文学、谚语、谜语等体裁的民间作品。（2）民间文艺学理论、民间文学史和民间文艺学史、对民间文学资料的收集保存等方面的理论与技术。	民间文学概论	上海文艺出版社	钟敬文
					中国民间文学	武汉大学出版社	李惠芳
050101 文艺学	925	美学	复试	美学学科；审美活动的特殊性及其构成；审美活动与人类其他活动的联系与区别；审美形态的基本内涵；中西基本审美形态；审美经验的性质、结构、动态过程；艺术审美特征；中西美育观的形成与发展；审美教育的内涵、目的及其特点；审美教育的功能及其实施。	美学	高等教育出版社，修订版	朱立元
		汉语言文学综合	加试	现代汉语的特点，语音的性质与结构，词汇的结构与意义，短语、句子的结构与分类，积极修辞与消极修辞；中国古代文学作品及发展史的基本理论与基本知识，代表性作家作品的思想内容和艺术特征；学术论文写作的基本规范，语言文学和语文课程与教学热点问题的研究。	现代汉语 （上、下）	高等教育出版社	黄伯荣等
					中国文学史（1—4）	高等教育出版	袁行霈

						社	
		外国文学名著分析	加试	从古希腊至20世纪西方文学中的著名作品，考查重点是每一发展时期、每一思潮流派的代表作家的代表作，具体分析作品的情节结构、思想内容、人物形象、风格特征等，学会从不同角度用不同方法分析外国文学作品。	外国文学史	高等教育出版社	郑克鲁
050102 语言学及应用语言学	926	古代汉语	复试	常用工具书知识；汉字的知识；词义知识；特殊句式和语序变化等语法知识；上古和中古音韵知识；修辞的类别和特点；古代文献注疏常识，古书的注释、标点和翻译。	古代汉语	中华书局	王力
		中国汉字学	加试	汉字发生、发展演变的基本线索，各种古文字的形体特点；许慎《说文解字》的内容、编排说解的体例及局限；“六书”理论的产生与发展，“三书说”；常见汉字的结构分析，偏旁部首的识别；本有其字的假借，本无其字的假借，古今字、异体字、通假字的区别与联系。	文字学概要	商务印书馆	裘锡圭
					现代汉语 （上、下）	高等教育出版社	黄伯荣等
		汉语言文学综合	加试	现代汉语的特点，语音的性质与结构，词汇的结构与意义，短语、句子的结构与分类，积极修辞与消极修辞；中国古代文学作品及发展史的基本理论与基本知识，代表性作家作品的思想内容和艺术特征；学术论文写作的基本规范，语言文学和语文课程与教学热点问题的研究。	古代汉语（上、下） 中国文学史	高等教育出版社 高等教育出版社	黄伯荣等 袁行霈
050105 中国古代文学	927	文艺理论	复试	文学活动的性质、构成及其审美意识形态属性，文学创造作为特殊的精神生产，文学创造过程及其价值追求，文学作品的类型和体裁、文学作品的文本层次和文学形象的理想形态，叙事性作品、抒情性作品、文学风格，文学接受和批评。	文学理论教程	高等教育出版社	童庆炳

		中国古代文学作品选	加试	中国古代文学史上代表性的作家作品分析。具体分析作家作品情节结构、思想内容、人物形象、风格特征等。	中国文学作品选注	中华书局	袁行霈
		古代汉语	加试	古代汉语常用词、特殊语法、文体常识，重点考查阅读和理解能力。	古代汉语（上、下）	商务印书馆	郭锡良
050106 中国现当代文学	928	当代西方文艺理论	复试	当代西方文艺理论发展进程及特点。精神分析理论，英美“新批评”及俄国“形式主义”理论，法国“结构主义”与“解构主义”理论，“存在主义”及“阐释学”，“文化研究”及“后现代主义”。诸理论代表人物的观念体系——艾略特，拉康、海德格尔、罗兰·巴特、德里达、詹姆逊、萨义德，等。	当代西方文艺理论教程	复旦大学出版社	王岳川
		现当代文学名著分析	加试	从五四至今现当代文学中的著名作品，考查重点是每一发展时期、每一思潮流派的代表作家的代表作，具体分析作品的情节结构、思想内容、人物形象、风格特征等，学会从不同角度用不同方法分析现当代文学作品。	中国现当代文学作品选	华中师范大学出版社	钱谷融
		评论与写作	加试	根据所提供的文本，写一篇评论文章。	中国文学史	高等教育出版社	袁行霈
					外国文学史	高等教育出版社	郑克鲁
050108 比较文学与世界文学	929	比较文学	复试	比较文学学科的发展历史、学科定义与属性、主要学派、基本类型、研究方法。基本类型包括影响研究（渊源学、流传学、媒介学等）、平行研究（文类学、主题学、诗学等）、跨学科研究等。研究方法包括历史实证法、异同比较法、阐发法等。初步学会中外文学比较。	比较文学	高等教育出版社	陈惇、孙景尧等
					文学理论教程	高等教育出版社	童庆炳

		外国文学名著分析	加试	从古希腊至20世纪西方文学中的著名作品，考查重点是每一发展时期、每一思潮流派的代表作家的代表作，具体分析作品的情节结构、思想内容、人物形象、风格特征等，学会从不同角度用不同方法分析外国文学作品。	外国文学史	高等教育出版社	郑克鲁
		评论与写作	加试	根据所提供的文本，写一篇评论文章。	外国文学史	高等教育出版社	郑克鲁
					文学理论教程	高等教育出版社，修订二版	童庆炳
0501Z1 民间文学	927	文艺理论	复试	文学活动的性质、构成及其审美意识形态属性，文学创造作为特殊的精神生产，文学创造过程及其价值追求，文学作品的类型和体裁、文学作品的文本层次和文学形象的理想形态，叙事性作品、抒情性作品、文学风格，文学接受和批评。	文学理论教程	高等教育出版社	童庆炳
		中国文学史	加试	中国文学史的基本特点、基本观点、发展线索，各种体裁文学的产生、发展、兴盛、式微的源流递变及其相互影响情况；文学史上各种文学思潮、流派产生的背景、成就、地位和影响等；各个时期文学发展的特点，规律及发展脉络。	中国现代文学三十年	上海文艺出版社1998年版	钱理群
					中国当代文学史教程（第2版）	复旦大学出版社2008年版	陈思和
		民俗学概论	加试	民俗学研究的基本对象；中国民俗学史；民俗的表层范式、深层结构、木质特征、社会性能、发生规律等；田野作业法等。	民俗学概论（第2版）	高等教育出版	钟敬文主编

						社 2010 年版	
					中国民俗学	华东师范大学出版社 2007 年版	陈勤建
0501Z2 写作学	930	现代文体理论及写作	复试	新闻文体、文学文体、应用文体等基础理论及写作。	高级写作学教程（修订第四版）	武汉大学出版社	周继昌
					高等实用写作训练教程（第二版）	中国人民大学出版社	马正平
		中国文学史	加试	中国文学史的基本知识、基本观点、发展线索、各种体裁文学的产生、发展、兴盛、式微的源流递变及其相互影响情况；文学史上各种文学思潮、流派产生的背景、成就、地位和影响等；各个时期文学发展的特点、规律及发展脉络。	中国现代文学三十年	上海文艺出版社 1998 年版	钱理群
					中国当代文学史教程（第 2 版）	复旦大学出版社 2008 年版	陈思和
		现代汉语	加试	现代汉语的特点、语言的性质与结构、词汇的结构与意义、短语句子结构与分类、积极修辞与消极修辞。	现代汉语（上、下册）增订五版	高等教育出版社 2011 年版	黄伯荣、廖序东

005 政法学院							
030201 政治学理论	931	政治理论综合考试	复试	本科目以政治学基本理论以及政治制度、政治关系、政治发展和毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为主要内容。	政治学导论	中国人民大学出版社	杨光斌
					毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高等教育出版社	本书编写组
		法学基础理论	加试	本科目是一门综合性的法学课程，内容包括法学基础理论，宪法、民商法、刑法、行政法、诉讼法等主要部门法律及国际法的基础知识。	法学概论	高等教育出版社	吕鹤云
		国际经济与政治	加试	本科目以世界经济、政治与国际关系的发展变化为主线，包括世界经济、政治、时代主题与国际秩序以及中国国际地位的发展变化、对外战略思想以及对外关系等重要内容。	当代世界政治经济与国际关系	中国人民大学出版社	冯特君
030301 社会学	932	西方社会学说史	复试	西方社会学理论的产生与发展、古典社会学理论、现代社会学理论、当代社会学理论等。	西方社会学理论	南京大学出版社	宋林飞
		农村社会学	加试	考查农村社会结构的变迁和发展，尤其是中国农村在体制转轨、社会转型时期的社会结构变迁，包括农村社会结构、农村社会结构失调和社会控制、农村社会变迁和发展等内容。	农村社会学	高等教育出版社	李守经
		社会工作概论	加试	社会工作的基本概念和内涵、社会工作的发展史、社会工作的价值观和道德情怀、社会工作的基本理论及方法。	社会工作概论	高等教育出版社	王思斌

030302 人口学	933	人口社会学	复试	人口社会学的基本概念、基本研究方法和基本理论；中国在生育、死亡和迁移方面的特点；中国人口诸结构与社会问题之间的现状和关系；中国社会人口和社会变迁的过程与特点。	人口社会学	北京大学出版社	佟新
		老年学概论	加试	人类个体和群体老龄化、老年学的学科性质、国外老龄问题和老年学、衰老生物学、老年人口学、老年心理学、老年和老龄经济学研究、老年社会保障、老龄政策第等。	老年学概论	中国人民大学出版社	邬沧萍
		社会工作概论	加试	社会工作的基本概念和内涵、社会工作的发展史、社会工作的价值观和道德情怀、社会工作的基本理论及方法。	社会工作概论	高等教育出版社	王思斌
030303 人类学	934	参与观察法	复试	参与观察方法论、界定研究问题、进入研究现场、参与日常生活、建立和维持实地关系、观察和收集资料、笔记记录和档案、分析和理论化、离开现场和交流成果。	参与观察法	重庆大学出版社	乔金森
		文化人类学	加试	人类学简史、田野工作及其说明、社会的人、地方性组织、个人与社会、继嗣的亲属制度、婚姻和联盟、性别与年龄、社会等级制度、政治和权力、交换、生产和科技等。	小地方，大论题：社会文化人类学导论	商务印书馆	托马斯•许兰德•埃里克森著
		社会工作概论	加试	社会工作的基本概念和内涵、社会工作的发展史、社会工作的价值观和道德情怀、社会工作的基本理论及方法。	社会工作概论	高等教育出版社	王思斌
0305 马克思主义理论一级学科	935	马克思主义理论综合考试（毛泽东思	复试	马克思主义理论专业复试内容包括马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义三个主要组成部分以及马克思主义中国化的重要	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高等教育出版社	本书编写组

		想与邓小平理论、马克思主义基本原理）		成果，即毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观等主要内容。	马克思主义基本原理概论	高等教育出版社	本书编写组
		法学基础理论	加试	本科目是一门综合性的法学课程，内容包括法学基础理论，宪法、民商法、刑法、行政法、诉讼法等主要部门法律及国际法的基础知识。	法学概论	高等教育出版社	吕鹤云
		国际经济与政治	加试	本科目以世界经济、政治与国际关系的发展变化为主线，包括世界经济、政治、时代主题与国际秩序以及中国国际地位的发展变化、对外战略思想以及对外关系等重要内容。	当代世界政治经济与国际关系	中国人民大学出版社	冯特君
006 历史与旅游文化学院							
060200 中国史	936	中国通史	复试	历史人物（思想、主要事迹及评价）、事件（发生背景、内容及历史影响）、制度（建立、内容及评价）、思想文化、史料分析。	中国古代史（上、下）	福建人民出版社，2004年出版	朱绍侯
					中国近代史	中华书局，1994年第四版	李侃
					中国现代史（上、下）	高等教育出版社，2004年第二版	王桧林

		史学概论	加试	史家、史著、史学方法、史学思想及史学流派。	史学概论	高等教育出版社，2006年出版	庞卓恒
		历史文选	加试	《左传》和《史记》的纪传、世家部分的标点、翻译及史料分析。	中国历史文选（上、下）	上海古籍出版社，2002年出版	周予同
0603L1 世界史	937	世界近现代史	复试	历史人物（思想、主要事迹及评价）、事件（发生背景、内容及历史影响）、制度（建立、内容及评价）、思想文化、史料分析。	世界史·近代史编（上、下）	高等教育出版社，1994年出版	吴于廑
					世界史·现代史编（上、下）	高等教育出版社，1994年出版	吴于廑
		专业英语	加试	英文《全球通史》某一节的英译汉。	全球通史（上、下）	北京大学出版社，2007年英文影印版第七版	（美）斯塔夫里阿诺斯
		当代国际关系史	加试	处理战败国问题上盟国的矛盾和斗争、美苏从合作走向对抗、大西洋联盟的形成与美国同西欧的关系、社会主义阵营的形成与苏联同东欧的关系、新中国的诞生及其对外关系、中东问题、雅尔	国际关系史（战后卷）（上、下）	北京大学出版社，2006	方连庆

				塔体制的解体与国际格局的多元化。		年出版	
007 外国语学院							
050211 外国语言学及应用语言学	938	英美文化（研究方向为 01—04 选）	复试	英语国家地理、历史、文化、风俗、现状；英国和美国文学中主要的作家、作品知识以及对作品进行赏析的能力。	英语国家社会与文化入门（上下册）	高等教育出版社，第二版	朱永涛等
		翻译	加试	翻译中的目的、功能、文化理论等基本知识和直译与意译、不同体裁语段的中英文互译的实践能力。	新编英汉翻译教程	上海外语教育出版社	孙致礼
		写作	加试	英文写作中词汇、语法、标点、修辞、段落、篇章、学术论文格式等基本知识和书信、便条、履历等实用文体，叙述、说明、议论等常见文体的实践写作能力。	英语写作基础教程	高等教育出版社	丁往道等
	939	综合日语（研究方向为 05 选）	复试	日语的基本词汇、语法、修辞、语篇知识；写作，翻译能力：日本近代现代文学赏析能力	日语（5-8 册）	上海外语教学出版社	陈生保等
					原版日本文学史	不限	
		研究方向 05 不招收同等学力考生					
055101 英语笔译	938	英美文化	复试	英语国家地理、历史、文化、风俗、现状；英国和美国文学中主要的作家、作品知识以及对作品进行赏析的能力	英语国家社会与文化入门（上下册）	高等教育出版社，第二版	朱永涛等

		翻译	加试	翻译中的目的、功能、文化理论等基本知识和直译与意译、不同体裁语段的中英文互译的实践能力。	新编英汉翻译教程	上海外语教育出版社	孙致礼
		写作	加试	英文写作中词汇、语法、标点、修辞、段落、篇章、学术论文格式等基本知识和书信、便条、履历等实用文体，叙述、说明、议论等常见文体的实践写作能力	英语写作基础教程	高等教育出版社，第二版	丁往道等
055106 日语口译	940	日本文学与文化	复试	日本文学、历史、文化、风俗、现状；日本近现代文学中的主要作家、作品知识以及对作品赏析能力	日本の歴史（上・中・下）	岩波新書	井上清著
					日本文化論の系譜	中公新書	大久保喬樹著
					近代評論集Ⅰ Ⅱ	角川書店	日本文学大系編
008 教师教育学院							
040101 教育学原理	941	综合考试（普通心理学、课程与教学论）	复试	课程与教学研究的历史发展；课程内容与教学方法的选择；课程实施与教学过程；心理和意识的基本特点；认识过程；个性心理。	课程与教学论	上海教育出版社	钟启泉等
					普通心理学	北京师范大学出版社	彭聃龄
		教育社会学	加试	班级与学校；教学与课程；教育政策与规范，以及教育制度、结构、发展和教育公平等问题的描述、解释与说明。	教育活动的社会学分析	教育科学出版社	谢维和

		教育统计与测量	加试	数据分布的初步整理；测验分数的解释与应用；测验质量分析；随机变量、概率分布与抽样分布；参数差异显著性检验。	心理与教育统计学	北京师范大学出版社	张厚粲
					教育测量	华东师范大学出版社	王孝玲
040103 教育史	942	综合考试（普通心理学、论语）	复试	心理学基本概念、基本原理与现象及其原因分析；心理学在日常生活中的一些应用；应用心理学的知识解释当代一些社会热点与难点问题；考察论语中对一些文言文的翻译与其教育思想；论语中有关道德教育思想的内容及其对当代道德教育的启示与借鉴意义。	普通心理学	北京师范大学出版社	彭聃龄
					论语	中华书局	孔子
		中华人民共和国教育史	加试	教育政策在苏区与解放区的具体内容与实施前后对当地教育的影响作用；考察一些教育政策的形成、产生与发展及其重大意义；改革时期毛泽东与邓小平教育思想的形成、产生与发展及其重大意义。	中华人民共和国教育史纲	海南出版社	方晓东等
		中国伦理思想史	加试	春秋战国、魏晋南北朝、唐代等各历史时期伦理思想的形成与演变；儒、释、道的融合与斗争及其伦理思想的发展主线；伦理思想的代表人物如孔子、老子、庄子、孟子等以及这些代表人物的代表作与主要思想。	中国伦理思想史	人民大学出版社	罗国杰
040105 学前教育学	943	学前教育学、儿童发展心理学、	复试	学前教育基本原理；学前教育与儿童全面发展；儿童心理发展的规律与特点；儿童发展心理学的研究方法。	学前教育学	江苏教育出版社	刘晓东等

					儿童发展心理学	华东师范大学出版社 华东师范大学出版社	刘金花主编
		学前卫生学	加试	学前儿童生理特点及卫生保健；学前儿童常见疾病及其预防。学前儿童生理特点及卫生保健；学前儿童常见疾病及其预防。	学前卫生学	北京师范大学出版社	万钫
		学前教育科学研究方法	加试	学前教育科研的方法（历史法与文献资料研究法、观察法、调查法、教育实验法、个案研究法和行动研究法）、学前教育科研的步骤、 研究数据的统计分析。	学前教育科学研究方法	北京师范大学出版社	张燕，邢利娅
040106 高等教育学	944	高等教育学	复试	高等教育宏观结构与运行机制；高等学校的专业与课程；高等学校教学过程、教学原则与教学方法；高等学校学生学业成绩考核；高等学校德育；高等学校校园文化；	高等教育学新论	江苏教育出版社	胡建华
		高等教育管理学	加试	高等教育系统；高等教育目的；高等教育管理的基本规律；高等教育管理原则；高等教育计划；高等教育组织；高等教育领导；高等教育控制	高等教育管理学	广西师范大学出版社	薛天祥
		教育统计与测量	加试	数据分布的初步整理；测验分数的解释与应用；测验质量分析；随机变量、概率分布与抽样分布；参数差异显著性检验。	心理与教育统计学	北京师范大学出版社	张厚粲

0401Z1 少年儿童组织与思想意识教育	945	中外教育史	复试	中国教育发展的历史沿革；外国教育发展的历史沿革；重要思想家及其教育思想；教育思潮，流派及其影响	中国教育史	华东师范大学出版社	孙培青
					外国教育史教程	人民教育出版社	吴式颖
		教育社会学	加试	班级与学校；教学与课程；教育政策与规范，以及教育制度、结构、发展和教育公平等问题的描述、解释与说明。	教育活动的社会学分析	教育科学出版社	谢维和
		教育统计与测量	加试	数据分布的初步整理；测验分数的解释与应用；测验质量分析；随机变量、概率分布与抽样分布；参数差异显著性检验。	心理与教育统计学	北京师范大学出版社	张厚粲
					教育测量	华东师范大学出版社	王孝玲
040201 基础心理学 040202 发展与教育心理学	946	综合考试（认知心理学60%，西方心理学流派40%）	复试	认知心理学的对象与方法；关于知觉、注意的研究；记忆结构、短时记忆、长时记忆的研究；表象、概念、问题解决的研究；推理及言语研究。西方心理学流派的主要研究对象；意识心理学；行为主义心理学；精神分析心理学；认知心理学；人本主义心理学。	认知心理学	北京大学出版社	王甦
					西方心理学历史与体系	人民教育出版社	叶浩生

		生理心理学	加试	生理心理学的主要研究方法；视觉、听觉的生理机制；知觉的神经基础；视觉知觉形成的神经机制；注意的生理机制理论；记忆学习记忆的神经基础及学习记忆的突触可塑性；言语思维和大脑半球功能单侧化研究。	生理心理学	北京大学出版社	沈政
		人格心理学	加试	人格心理学：1 人格研究的主要理论流派，研究思路，研究方法，研究结果 2 人格测验技术 3 人格矫正 4 当前主要的人格研究领域。	人格心理学	浙江教育出版社	黄希庭
045101 教育管理	947	教育经济学	复试	教育经济学的形成与发展、教育与经济发展览、教育与人力资本形成、教育与劳动力市场、教育投资；教育成本、教育经济效率与效益。	教育投入与产出研究	河北教育出版社，1996 年	王善迈
					教育经济学	人民教育出版社，2008 年	范先佐
		中外教育管理史	加试	中国古代教育管理史、中国近现代教育管理史、外国古代教育管理史、外国近现代教育管理史。	中国教育管理史	人民教育出版社	孙培青
		教育统计与测量	加试	概率分布与抽样分布、相关分析、回归分析、教育测验的信度与效度。	心理与教育统计学	北京师范大学出版社	张厚粲
047003 教育经济与管理	948	综合考试	复试	教育与经济相互关系、人力资本理论、教育行政、学校管理。	教育管理学	北京师范大学出版社，第三版	陈孝彬等

					教育经济学	中国人民大学出版社，2008 年	范先佐
		中外教育管理史	加试	中国古代教育管理史、中国近现代教育管理史、外国古代教育管理史、外国近现代教育管理史。	中国教育管理史	人民教育出版社	孙培青
		教育统计与测量	加试	概率分布与抽样分布、相关分析、回归分析、教育测验的信度与效度。	心理与教育统计学	北京师范大学出版社	张厚粲
009 数学与计算机科学学院							
070100 数学一级学科	949	近世代数	复试	等价关系与集合的分类；群与子群的基本性质及应用；置换群与循环群、商群；群的同态基本定理及其应用；环的定义及性质，整环，除环，域，无零因子环的特征，子环，理想的定义，环的同态基本定理，最大理想和商域；唯一分解环、主理想环、欧氏环的定义及关系。	近世代数基础（修订版）	高等教育出版社	张禾瑞
		点集拓扑	加试	拓扑空间与连续映射；子空间，(有限)积空间，商空间； 连通性；有关可数性的公理；分离性公理；紧致性以及其间关系。	点集拓扑讲义（第三版）	高等教育出版社	熊金城
		概率论与数理统计	加试	随机事件、概率、条件概率、事件的独立性、全概率公式、贝叶斯公式、随机变量(向量)及其概率分布、随机变量的相互独立、随机变量函数的分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、统计量及抽样分布、参数估计(点估计与区间估计)、正态总体下的假设检验。	概率论与数理统计教程	高等教育出版社	茆诗松等

077500 计算机科学与技术	950	计算机网络	复试	掌握计算机网络体系结构、体系结构中各层次意义及其相互间关系以及网络互连等知识；掌握计算机网络的物理层、数据链路层、网络层、运输层、应用层各层的基本原理及实现技术；运用计算机网络的基本原理，分析及解决现实问题。	计算机网络（第5版）	电子工业出版社	谢希仁编著
		高级语言程序设计	加试	C++语言概述　、C++数据类型、表达式和基本运算；C++的基本语句；数组、指针与引用；函数的有关使用；　类与对象的相关知识；类的继承与派生知识；多态性概念；模板的定义与使用；输入输出流的使用。	C 程序设计教程	清华大学出版社	谭浩强
		数据库原理	加试	数据库的基本概念、数据库系统结构及组成；关系模型及关系代数；SQL 的基本概念、数据定义、查询、更新、视图及权限控制；关系规范化理论；ER 图、事务、恢复的策略及实现技术；锁的概念、锁类型及协议、两段锁协议；完整性的概念、完整性约束与控制的手段。	数据库系统概论	高等教育出版社，第四版	王珊
010 物理与信息工程学院							
070200 物理学一级学科	951	高等数学	复试	函数与极限、导数与微分、中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、空间解析几何与向量代数、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、微分方程。	高等数学（五）	高等教育出版社	同济大学
		热力学与统计物理学	加试	热力学基本定律；均匀闭系的热力学关系及其应用；相平衡和化学平衡；统计物理学的基本概念；麦克斯韦-玻耳兹曼分布；费米-狄拉克分布和玻色-爱因斯坦分布；微正则分布、正则分布和巨正则分布。	热力学与统计物理学导论	中国科学技术出版社	冯玉广
		理论力学	加试	质点力学、质点组力学、刚体平面平行运动运动学、刚体平面平行运动动力学、刚体定点转动运动学、虚功原理、拉格朗日动力	理论力学教程	高等教育出版	陈世明

				学。		社	
081002 信号与信息处理	952	数字电子技术基础	复试	复试主要内容有：数制和数码；逻辑代数基础；门电路；组合逻辑电路；触发器；时序逻辑电路；半导体存储器；可编程逻辑器件（PLD）；脉冲波形的产生和整形；数－模和模－数的相互转换。	数字电子技术基础	高等教育出版社，第四版	闫石
		微型计算机原理与应用	加试	计算机基本组成，各种寻址方式，基本汇编语言，汇编程序的分析和编写，接口电路，接口器件的编程，中断分析，接口访问方式。	微机原理及应用	西安电子科技出版社，第二版	李伯成
		电路分析基础	加试	电阻电感电容的伏安关系，基尔霍夫定理，节点电压分析法，网孔分析法，相量分析法，三相交流电，三要素法，各种响应解法，等效定理，网络分解和分析。	电路分析基础	高等教育出版社，第二版	李翰荪
011 化学与材料科学学院							
070203 原子与分子物理	953	无机化学（研究方向 01 选）	复试	原子结构、分子结构、晶体结构的理论；原子核外电子排布知识，元素的结构特征，以及在周期表中的位置，原子参数的周期性变化；电离平衡、沉淀溶解平衡、氧化还原平衡、配合平衡等知识及有关计算；元素的单质和重要化合物的结构、性质和用途。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等
	954	电磁学（研究方向 02 选）	复试	静电场的基本规律、静电场中的导体和电介质、稳恒电流、电流的磁场、磁场对电流的作用、电磁感应、麦克斯韦电磁理论。	电磁学	高等教育出版社	赵凯华

		加试初试未考业务课二的 2 门科目（研究方向为 01 选）	加试				
		力学（研究方向为 02 选）	加试	质点运动学、相对位移和相对速度、质点动力学、动量及其守恒定律、能量转化和守恒定律、刚体的转动、角动量及其守恒定律、机械振动与机械波。	普通物理学	高等教育出版社	程守洙等
		近代物理（研究方向为 02 选）	加试	原子的基本状况、能级和辐射，量子力学初步，碱金属原子和电子的自旋，多电子原子，在磁场中的原子，原子的壳层结构，X-射线。	原子物理学	北京大学出版社	褚圣麟
070300 化学	953	无机化学	复试	原子结构、分子结构、晶体结构的理论；原子核外电子排布知识，元素的结构特征，以及在周期表中的位置，原子参数的周期性变化；电离平衡、沉淀溶解平衡、氧化还原平衡、配合平衡等知识及有关计算；元素的单质和重要化合物的结构、性质和用途。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等
		加试初试未考业务课二的 2 门科目	加试				
077301 材料物理与化学	955	材料化学（第一组选）	复试	材料化学理论基础、材料结构的表征（含热分析、显微技术、波谱技术和衍射技术）、材料制备化学、新型结构材料、新型功能材料和功能转换材料等。	材料化学导论	高等教育出版社	唐小真

	956	光学（第二组选）	复试	光的干涉、光的衍射、几何光学的基本原理、光学仪器的基本原理、光的偏振、光的吸收、散射和色散、量子光学、近代光学。	光学教程	高等教育出版社	姚启钧
		加试初试未考业务课二的 2 门科目（第一组选）	加试				
		加试初试未考业务课二的 2 门科目（第二组选）	加试				
077302 材料学	955	材料化学（第一组选）	复试	材料化学理论基础、材料结构的表征（含热分析、显微技术、波谱技术和衍射技术）、材料制备化学、新型结构材料、新型功能材料和功能转换材料等。	材料化学导论	高等教育出版社	唐小真
	956	光学（第二组选）	复试	光的干涉、光的衍射、几何光学的基本原理、光学仪器的基本原理、光的偏振、光的吸收、散射和色散、量子光学、近代光学。	光学教程	高等教育出版社	姚启钧
		加试初试未考业务课二的 2 门科目（第一组选）	加试				

		加试初试未考业务课二的 2 门科目（第二组选）	加试				
085204 材料工程	955	材料化学	复试	材料化学理论基础、材料结构的表征（含热分析、显微技术、波谱技术和衍射技术）、材料制备化学、新型结构材料、新型功能材料和功能转换材料等。	材料化学导论	高等教育出版社	唐小真
	考生可任选两门，但不能与初试科目相同	材料化学	加试	材料化学理论基础、材料结构的表征（含热分析、显微技术、波谱技术和衍射技术）、材料制备化学、新型结构材料、新型功能材料和功能转换材料等。	材料化学导论	高等教育出版社	唐小真
		有机化学	加试	有机化合物的命名、结构特点及立体异构、主要性质、反应、来源和合成制备方法；碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及作用；能用电子效应和空间效应来解释分子结构与性能的关系；掌握简单有机物的 1H-NMR 谱图和 IR 谱图的分析技术。	有机化学	高等教育出版社，第四版	曾绍琼
		物理化学	加试	热力学原理和应用、化学动力学基础、电化学、相平衡基础、表面胶化和统计热力学基础部分。物理化学的基本概念、计算方法和物理化学研究的一般方法，并结合具体条件应用理论解决实际问题的能力。	物理化学	高等教育出版社，第四版	傅献彩等
		力学	加试	质点运动学、相对位移和相对速度、质点动力学、动量及其守恒定律、能量转化和守恒定律、刚体的转动、角动量及其守恒定律、机械振动与机械波。	普通物理学	高等教育出版社	程守洙等
		电磁学	加试	静电场、静电场中的导体和电解质、稳恒电流、稳恒磁场、电磁感应和暂态过程、磁介质、麦克斯韦电磁理论和电磁波。	电磁学	高等教育出版社	赵凯华

100704 药物分析学	957	有机化学	复试	有机化合物的命名、结构特点及立体异构、主要性质、反应、来源和合成制备方法；能完成反应、结构鉴定、合成等各类问题；掌握碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及作用；能应用电子效应和空间效应来解释一些有机化合物的结构与性能的关系。	有机化学	高等教育出版社，第四版	曾昭琼
		无机化学	加试	酸碱反应、沉淀反应、配位反应、氧化还原反应的基本概念、基本原理和应用；掌握原子的电子层结构和元素周期系；离子键、共价键和分子轨道理论。碱金属和碱土金属的化合物、卤素的化合物、氧族元素的化合物、氮族元素的化合物、铜族和锌族元素的化合物。	无机化学	高等教育出版社，第四版	北京师大等
		分析化学	加试	酸碱、配位、氧化还原、以及沉淀滴定分析方法和重量分析法定量分析方法的基本的原理，概念和测试方法。熟悉这些分析方法的基本应用，以及定量表示方法、误差的来源、减免措施、修约规则、有效数字的概念和运算规则。常用酸碱溶液和标准溶液的配置方法。	分析化学	高等教育出版社，第四版	武汉大学
012 生命学院							
071000 生物学一级学科 071300 生态	958	普通生物学	复试	涵盖生命科学主要学科的基础知识和基本理论，以生命的八个属性为重点，掌握结构与功能的关系，包括细胞和生物大分子、稳态、免疫、代谢、生殖、生理、发育、遗传、进化、生物发生、形态解剖、系统分类和生态学等内容。	普通生物学	高等教育出版社	陈阅增主编
		生物化学	加试	以生物大分子（蛋白质、核酸、酶）的结构、性质和功能为重点，了解维生素、抗生素以及激素的作用机理；掌握各代谢途径之间的关系及生理学的意义；以基因表达调控为重点，掌握蛋白质合成的理论基础、过程以及后加工处理。	生物化学（第三版上、下册）	高等教育出版社	王镜岩朱圣康徐长法等

学一级学科		植物生理学	加试	植物光合作用；水分代谢；矿物质代谢；植物激素；植物生长生理；植物生殖生理。	植物生理学第四版	高等教育出版社	潘瑞炽
013 地理科学学院							
070501 自然地理学	959	环境学概论	复试	大气环境、水体环境、土壤环境、固体废物与环境、环境规划、全球环境问题、人口与可持续发展	环境学概论	高等教育出版社，修订版	刘培桐
		旅游地理学	加试	绪论，旅游与地理环境，旅游活动的时空特征，旅游环境与生态，旅游景观与审美，旅游资源结构与评价，旅游区划与旅游规划，旅游产业系统与区域发展。	旅游地理学	高等教育出版社，21世纪修订版	保继刚等
		土壤地理学	加试	土壤的组成与性质、土壤的形成和发育、土壤的类型与分布、土壤资源。	自然地理学（土壤部分）	科学出版社，2006年第二版	刘南威主编
					自然地理学（土壤部分）	高等教育出版社，2008年第四版	伍光和主编
070502 人文地理学	960	经济地理学	复试	经济活动的区位及其影响因素；各种区位理论的内容、实质及使用范围；区域经济的结构、变化规律及相关的理论学说；经济活	经济地理学	高等教育出版	李小建

				动全球化的发展过程、作用及意义。		社	
		城市地理学	加试	城市地理学的研究对象、任务和内容；城市与城市化；城市职能；城市空间分布体系；城镇体系规划；城市地域结构模式；城市空间；城市环境等。	城市地理学	高等教育出版社	周一星等
		旅游地理学	加试	旅游地理学的研究对象与内容；旅游者的行为；旅游需求预测；旅游资源和旅游地评价；旅游地生命周期与空间竞争；主题公园建设；旅游环境容量；旅游交通；旅游区划；旅游规划及旅游开发的区域影响。	旅游地理学	高等教育出版社	保继刚等
014 体育学院							
040301 体育人文社会学	961	体育社会学	复试	社会学与体育社会学的研究对象、性质、功能及地位；体育社会学的产生与发展。体育与现代社会；体育文化；体育与人的社会化；体育群体与体育组织；体育人口；社区体育；社会分层和社会流动与体育；体育的社会问题；体育与社会控制；体育社会学研究过程与研究方法等。	体育社会学	高等教育出版社，2010年第三版	卢元镇
		体育管理学	加试	管理学与体育管理学发展概况；体育管理的基本原理与方法；体育管理的计划职能、组织职能、控制职能；学校体育管理；社会体育管理；运动训练管理；运动竞赛管理；体育产业管理；体育信息管理；体育科技工作管理。	体育管理学	高等教育出版社，2002年第一版	秦椿林
		学校体育学	加试	我国学校体育发展概况、地位及作用；体育与健康课程与体育教学；体育教学基本原理；体育教学内容；体育教学方法；体育课；体育教学工作计划与考核；体育与健康课程学习与评价；体育与健康课程资源开发与利用；课外体育活动、竞赛的特点与实施；体育教师教育与发展。	学校体育学	人民体育出版社，2004年第一版	周登嵩

040302 运动人体科学	962	运动生理学	复试	运动生理学研究对象、目的和任务、骨骼肌机能、血液、循环、呼吸、物质与能量代谢、肾脏机能、内分泌机能、感觉与神经机能、运动技能、有氧、无氧工作能力、身体素质、运动过程中人体机能变化规律、环境与运动能力、运动机能生理学评定、儿童少年生长发育与体育运动。	运动生理学	人民体育出版社，2012年第一版	王瑞元 苏全生
		运动生物化学	加试	运动生物化学的任务、运动和高能磷酸化合物、运动和糖代谢、运动和脂类代谢、运动和蛋白质代谢、运动和酸碱平衡、激素、水和电解质与运动、运动和自由基代谢、运动和疲劳、运动能力的生物化学、体能训练的生物化学、运动营养与运动能力、运动员身体机能生物化学评定。	运动生物化学	高等教育出版社，2006年第一版	张蕴琨
		体育保健学	加试	体育保健学的研究对象、任务、内容，人体卫生和环境卫生、儿童少年、女子、老年人的体育卫生、体育教学的医务监督、运动训练的医务监督、运动性疾病、运动损伤概述、运动损伤各论。	体育保健学	高等教育出版社，2006年第四版	姚鸿恩
040303 体育教育训练学	963	运动训练学	复试	竞技体育概述、运动训练学发展概况；项群训练理论；运动成绩与竞技能力；运动训练的基本原则；运动训练方法与手段；运动员体能及其训练；运动员技术能力及其训练；运动员战术能力及其训练；运动训练计划的制订、实施与控制；运动队的管理等。	运动训练学	人民体育出版社，2007年第一版	田麦久
		体育管理学	加试	管理学与体育管理学发展概况；体育管理的基本原理与方法；体育管理的计划职能、组织职能、控制职能；学校体育管理；社会体育管理；运动训练管理；运动竞赛管理；体育产业管理；体育信息管理；体育科技工作管理。	体育管理学	高等教育出版社，2002年第一版	秦椿林

		学校体育学	加试	我国学校体育发展概况、地位及作用；体育与健康课程与体育教学；体育教学基本原理；体育教学内容；体育教学方法；体育课；体育教学工作计划与考核；体育与健康课程学习与评价；体育与健康课程资源开发与利用；课外体育活动、竞赛的特点与实施；体育教师教育与发展。	学校体育学	人民体育出版社，2004年第一版	周登嵩
040304 民族传统体育学	964	民族传统体育概论	复试	民族传统体育的基本概念、起源、发展、内容、分类、特点、价值和功能，民族传统体育与中国文化，民族传统体育的传承与保护，民族传统体育的主要项目，民族传统体育发展展望。	民族传统体育概论	高等教育出版社，2008年第一版	邱丕相
		中国武术导论	加试	中国武术概述、武术的内容分类、武术的功能和作用、武术的技法原理、武术文化的基本精神、武术的审美特征与美的表现、武术与古代兵学、传统武德与当代社会意义、武术的传承与传播等。	中国武术导论	高等教育出版社，2010年第一版	邱丕相
		学校体育学	加试	我国学校体育发展概况、地位及作用；体育与健康课程与体育教学；体育教学基本原理；体育教学内容；体育教学方法；体育课；体育教学工作计划与考核；体育与健康课程学习与评价；体育与健康课程资源开发与利用；课外体育活动、竞赛的特点与实施；体育教师教育与发展。	学校体育学	人民体育出版社，2004年第一版	周登嵩
045201 体育教学 045202 运动训练 045204 社会	965	专业综合素质测试	复试	体育教学和运动训练专业领域可选择一项运动专项参与运动技能测试；社会体育指导专业领域进行指导技能与活动设计测试。	均不提供参考书		

体育指导		体育概论	加试	体育的基本概念、体育分类、体育功能、体育目的、体育手段、体育科学、体育过程、体育文化、体育体制、体育发展趋势等内容。	《体育概论》	高等教育出版社，2005年第一版	杨文轩
		体育管理学	加试	管理学与体育管理学发展概况；体育管理的基本原理与方法；体育管理的计划职能、组织职能、控制职能；学校体育管理；社会体育管理；运动训练管理；运动竞赛管理；体育产业管理；体育信息管理；体育科技工作管理。	《体育管理学》	高等教育出版社，2002年第一版	秦椿林
015 美术学院							
1304 美术学	966	国画创作（研究方向 01 选）	复试				
	967	油画创作（研究方向 02 选）	复试				
	968	命题设计（研究方向 03 选）	复试				
	969	书法临摹与创作（研究方向 04 选）	复试				
		文学综合（中国古代文学、中国现代文学）	加试	各朝代重要文学作品及作家;主要文学常识。			

		中国古代史	加试	重大历史事件，重要历史人物。			
055107 美术	966	国画创作（研究方向01选）	复试				
	967	油画创作（研究方向02选）					
	968	命题设计（研究方向03选）					
	969	书法临摹与创作（研究方向04选）					
		文学综合（中国古代文学、中国现代文学）	加试	各朝代重要文学作品及作家;主要文学常识。			
		中国古代史	加试	重大历史事件，重要历史人物。			

016 教育技术与传媒学院							
078401 教育技术学	970	教育技术研究方法	复试	文献研究、量化研究、质性研究、行动研究、课题研究等	教育技术学研究方法基础	高等教育出版社，2006 年 12 月	谢幼如 李克东
		数据库原理与应用	加试	关系数据库系统的基本设计、构成，数据库系统的基本组成、各部分在数据库系统中的作用，概念模型和关系数据模式；关系数据库理论知识；关系数据库标准语言 SQL；关系数据库的规范化理论等。	数据库系统原理教程	清华大学出版社，1998 年 7 月	王珊
		远程教育学	加试	远程教育的基本概念、基本原理和基本理论。历史起源、发展现状和发展前景。远程教育系统分析和设计，远程教育中的教育技术和教育媒体，远程教学和课程开发，远程学习和支持服务，远程教育管理和质量保证等。	远程教育学	北京师范大学出版社，2001 年 11 月	丁兴富
045114 现代教育技术	971	信息技术教学论	复试	信息技术教学论、中小学信息技术课程标准，特点、原则，教学方法与技能；教学系统设计；信息技术学生学习能力与信息素培养；信息技术教师能力与专业发展；信息技术课程教学评价等。	信息技术教学论（第二版）	北京大学出版社，2013 年 9 月	雷体南、叶良明
		C 语言程序设计	加试	C 语言程序设计的概念，数据基本类型，C 语言程序的流程控制，模块化程序设计，数组，指针，用户数据定制类型和文件	C 语言程序设计教程	清华大学出版社，2007 年 7 月	谭浩强

		计算机基础	加试	计算机基础知识，操作系统 Windows XP 的使用，Office 2003 套件的应用，Internet 常用工具的使用，网页制作基础，数据库基础知识及 Access 的使用	大学计算机基础教程	人民邮电出版社，2006 年 9 月	苏钦
017 音乐学院							
13200 音乐与舞蹈学	972	歌唱艺术与教学研究	复试	不招跨学科考生 复试科目：专业考试：（1）美声唱法（要求演唱三首风格不同的作品，其中必须用原文演唱一首外国作品）；（2）民族唱法（要求演唱三首风格不同的中国作品，其中必须演唱一首艺术歌曲或歌剧选曲）；（3）钢琴即兴伴奏一首（现场抽签，自弹自唱），意大利原文歌曲视唱			
	973	钢琴演奏与教学研究	复试	不招跨学科考生 复试科目：专业考试：背谱演奏三首作品（1）相当于贝多芬奏鸣曲快板乐章或大型乐曲一首；(2)肖邦及以上程度练习曲或平均律及以上程度复调作品一首；（3）中国作品一首（程度和前两项相当）；（4）视奏（现场抽签）			
	974	竹笛演奏与教学研究	复试	不招跨学科考生 复试科目：专业考试：大型乐曲两首；高级练习曲一首；视奏（现场抽签）			
	975	小提琴演奏与教学研究	复试	不招跨学科考生 专业考试：大型乐曲两首（中外不限）；高级练习曲一首；音阶抽查；视奏（现场抽签）			
	976	二胡演奏与教学研究		不招跨学科考生 专业考试：大型乐曲两首；高级练习曲一首；视奏（现场抽签）			

	977	舞蹈表演与教学研究	复试	专业考试：1.剧目（5 分钟以内）2.基本功测试 3.命题即兴			
	978	歌舞文化研究	复试	专业考试：1.剧目（5 分钟以内）2.基本功测试 3.命题即兴			
	979	合唱指挥教学研究	复试	不招跨学科考生 复试科目：专业考试：（1）现场指挥合唱作品 2 首。其中自选作品一首（要求考生自备音响资料，考前一周提供总谱一式五份；抽签作品一首（现场指挥合唱队）。（2）用原文演唱外国作品一首。（3）钢琴演奏自选作品一首；中外不限。			
	980	民族音乐学	复试	不招跨学科考生 复试科目： 专业考试：音乐理论综合 I； 钢琴或其它乐器演奏（自选一首）	《中国古代音乐史稿（上、下）》 《中国近现代音乐史（第三次修订版）》 《中国当代音乐》 《曲式与作品分析》	人民音乐出版 1980 人民音乐出版社，2009 上海音乐学院出版，2004 人民音乐出版社 1999	杨荫浏 著 汪毓和 编著 梁茂春 著 吴祖强

					《民族音乐学概论》	人民音乐出版社（1997）	伍国栋
	981	中国音乐史	复试	不招跨学科考生 复试科目： 专业考试：音乐理论综合 II； 钢琴或其它乐器演奏（自选一首）	《中国古代音乐史稿（上、下）》 《中国近现代音乐史（第三修订版）》 《中国当代音乐》 《西方音乐通史》 《曲式与作品分析》	人民音乐出版 1980 人民音乐出版社，2009 上海音乐学院出版，2004 上海音乐出版社 2003 人民音乐出版社 1999	杨荫浏著 汪毓和编著 梁茂春著 于润洋主编 吴祖强

	982	中国传统音乐文化研究	复试	不招跨学科考生 专业考试：《中国传统音乐概论》	《中国传统音乐概论》	上海音乐出版社 2000 年 10 月	袁静芳 著
	983	音乐教育	复试	不招跨学科考生 专业考试：《音乐教育与教学法》	《音乐教育与教学法》	高等教育出版社 2006 年 10 月	谢嘉幸、郁文武 编著
注：同等学力考生加试科目：　1、视唱练耳　　2、乐 理							
018 马克思主义学院							
030505 思想政治教育 0305Z1 中国特色政治文化	935	马克思主义理论综合考试（毛泽东思想与邓小平理论、马克思主义基本原理）	复试	马克思主义理论专业复试内容包括马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义三个主要组成部分以及马克思主义中国化的重要成果，即毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观等主要内容。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 马克思主义基本原理概论	高等教育出版社 高等教育出版社	本书编写组 本书编写组
		法学基础理论	加试	本科目是一门综合性的法学课程，内容包括法学基础理论，宪法、民商法、刑法、行政法、诉讼法等主要部门法律及国际法的基础知识。	法学概论	高等教育出版社	吕鹤云

		国际经济与政治	加试	本科目以世界经济、政治与国际关系的发展变化为主线，包括世界经济、政治、时代主题与国际秩序以及中国国际地位的发展变化、对外战略思想以及对外关系等重要内容。	当代世界政治经济与国际关系	中国人民大学出版社	冯特君
019 民族民间音乐研究所							
13200 音乐与舞蹈学	984	作曲技术理论方向	复试	976 多声部音乐创作（笔试：创作钢琴曲、器乐曲）。	1、《音乐的分析与创作》 2、《音乐作品分析简明教程》	1、人民音乐出版社 2、上海音乐出版社	1、杨儒怀 2、钱仁康、钱亦平
	985	民族器乐技术与理论研究方向	复试	演奏：（1）**传统曲目一首（2）近现代曲目两首**			
	986	民族声乐技术与理论研究	复试	演唱：（1）**传统曲目一首（2）近现代曲目两首**			
		应用技术理论方向	加试	应用技术理论（音程、和弦、调式等理论知识）	基本乐理简明教程	上海音乐出版社	童忠良
		综合技术理论	加试	音乐综合理论（和声、曲式、复调等理论知识）	1、《音乐的分析与创作》	1、人民音乐出	1、杨儒怀

					2、《音乐作品分析简明教程》	版社 2、上海音乐出版社	2、钱仁康、钱亦平
020 食品科学学院							
085231 食品工程	987	食品工艺学	复试	水分活度保藏食品的原理和方法；与热加工有关的基本技术；食品冷冻的原理与技术；腌制发酵和烟熏的传统食品保藏原理；食品化学保藏原理；食品辐射保藏原理；肉类制品、水产制品、乳制品、果蔬制品、饮料、糖果巧克力和谷物制品等典型食品加工工艺；食品原料特性和影响品质的加工关键操作等	食品工艺学（普通高等教育“十五”国家级规划教材）	中国轻工出版社	夏文水
		食品化学	加试	食品中的重要成分如水与冰、碳水化合物、脂类、氨基酸和蛋白质、维生素和矿物质、着色剂和色素、风味物质以及食品添加剂等的结构、性质和它们在食品加工和储藏中的变化及其对食品品质和安全性的影响；酶和食品添加剂在食品工业中的应用	食品化学（第二版）	中国农业大学出版社	阚建全
		食品工程原理	加试	食品、生物技术行业生产过程中流体流动及输送、典型分离技术、气流输送、粉碎与筛分、混合与均质、传热、蒸发、结晶、冷冻、蒸馏、吸收、萃取、干燥、新型分离技术等单元操作的基本理论和基本知识；各有关单元操作的基本概念和各单元操作的基本原理；典型设备的结构、性能、特点及有关注意事项	食品工程原理	中国农业大学出版社	李云飞 葛克山