

## 2013 年硕士研究生考试科目参考书目

学院名称	考试类型	考试科目	参考书	
001 轻化与环境工程学院	初试	611 环境监测	《环境监测》，奚旦立等合编，高等教育出版社（第四版）	
		612 基础分析化学	《无机与分析化学》，刘耘等主编，山东大学出版社（第一版）	
		811 植物纤维化学	《天然高分子科学》，陈嘉川等著，科学出版社（2008年版）	
		812 基础有机化学	《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社	
		813 印刷工艺概论	《印刷概论》，刘真主编，印刷工业出版社（2008年第2版）	
		814 环境工程学	《环境工程学》，蒋展鹏主编，高等教育出版社（2005年6月第2版） 《环境保护与可持续发展》，钱易、唐孝炎主编，高等教育出版社（2010.7第2版）	
		815 木材化学	《天然高分子科学》，陈嘉川等著，科学出版社（2008年版）	
		816 环境化学	《环境化学》，戴树桂主编，高等教育出版社（第二版）	
		821 生物化学	《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社； 《生物化学》(上册)，沈同主编，高等教育出版社（第二版）	
		822 微生物学	《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第二版）	
	复试	制浆造纸原理与工程	《制浆原理与工程》，詹怀宇主编，中国轻工业出版社（第三版） 《造纸原理与工程》，何北海主编，中国轻工业出版社（第三版）	
		印刷材料学	《印刷材料及适性》，齐晓堃主编，印刷工业出版社（第二版）	
		印刷色彩学	《印刷色彩学》，刘浩学主编，中国轻工业出版社	
		生物工程与设备	《生物工程设备》，梁世中主编，中国轻工业出版社	
		代谢控制发酵	《代谢控制发酵》，张克旭主编，中国轻工业出版社 《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社	
		林产化学工艺学	《林产化学工艺学》，安鑫南主编，中国林业出版社（2002）	
		污染控制综合	《水污染控制工程》，高廷耀等主编，高等教育出版社（第三版） 《大气污染控制工程》，郝吉明等主编，高等教育出版社（第三版） 《固体废物处理与处置》，宁平主编，高等教育出版社（第一版）	
	化学基础	《大学化学基础》，邓建成、易兵主编，化学工业出版社，2008年第二版		
	加试	制浆造纸机械与设备	《制浆造纸机械与设备》，陈克复主编，中国轻工业出版社（第三版）	
		化工原理	《化工原理》，谭天恩主编，中国化工出版社	
		印刷工艺学	《印刷工艺学》，刘昕主编，印刷工业出版社	
		印刷机械	《印刷机械》，成刚虎主编，印刷工业出版社	
		天然产物化学	《天然产物化学》，刘湘、汪秋安，化学工业出版社	
		木材热解与活性炭生产	《木材热解与活性炭生产》，周建斌主编，国家林业局职业技能鉴定指导中心，中国物资出版社，2003年	
		环境工程微生物学	《环境工程微生物学》，周群英等编著，高等教育出版社（第三版）	
		水污染控制工程	《水污染控制工程》，高廷耀等主编，高等教育出版社（第三版）	
	002 食品与生物工程学院	初试	338 生物化学	《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社； 《生物化学》(上册)，沈同主编，高等教育出版社（第二版）
			821 生物化学	《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社； 《生物化学》(上册)，沈同主编，高等教育出版社（第二版）
822 微生物学			《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第二版）	
复试		代谢控制发酵	《代谢控制发酵》，张克旭主编，中国轻工业出版社； 《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社	
		食品化学	《食品化学》，王璋主编，中国轻工业出版社	
		生物工程与设备	《生物工程设备》，梁世中主编，轻工业出版社	
加试		生物工艺学	《简明啤酒工艺学》，张云端主编，山东大学出版社；《酒精与白酒工艺学》，	

			章克昌主编，中国轻工业出版社；《氨基酸工艺学》，张克旭主编，中国轻工业出版社
		生物分离工程	《生物工业下游技术》，毛忠贵主编，中国轻工业出版社（2006年）；《生物分离原理与技术》，欧阳平凯、胡永红编，化学工业出版社（1999年）
		食品技术原理	《食品技术原理》，赵晋府主编，中国轻工业出版社
		食品工艺学	《食品工艺学》，赵晋府主编，中国轻工业出版社（第二版）
003 机械与 汽车工程 学院	初试	831 机械设计基础	《机械设计基础》，杨可桢、程光蕴主编，高等教育出版社（第四版）
		832 单片机原理及应用	《单片微型计算机原理及接口技术》，杨光友主编，中国水利水电出版社
		833 机械原理	《机械原理》，孙桓主编，高等教育出版社
		834 工程热力学	《工程热力学》，陶文铨、李永堂主编，武汉理工大学出版社
		835 材料科学基础	《材料科学基础》，石柯德主编，机械工业出版社
		836 金属学与热处理	《金属学与热处理》，崔忠圻、刘北兴编，哈尔滨工业大学出版社
		837 设计创意	《产品设计》，刘和山，国防工业出版社 《产品设计快速表现》，刘和山，国防工业出版社
	复试	337 设计理论	《设计学概论》，尹定邦著，湖南科学技术出版社
		液压传动	《液压与气压传动》，刘延俊，机械工业出版社
		微机原理及应用	《微机原理与接口技术》，楼顺天，科学出版社
		汽车构造	《汽车构造》，关文达，清华大学出版社（第二版）
		机械工程材料	《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社
		材料成型技术基础	《材料成型技术基础》，翟封祥，哈尔滨工业大学出版社
	加试	命题设计	《产品设计与开发》，詹涵菁译，高等教育出版社
		机械制造技术基础	《机械制造技术基础》，张福润等著，华中科技大学出版社(第二版)
材料力学		《材料力学》，刘鸿文主编，高等教育出版社	
材料成型基本原理		《材料成型基本原理》，刘全坤主编，机械工业出版社	
004 材 料科学 与工程 学院	初试	设计史	《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社
		641 高分子化学	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第四版）
		669 无机化学	《无机化学》，袁亚莉主编，华中科技大学出版社
		841 无机材料科学基础	《无机材料科学基础》，陆佩文主编，武汉工业大学出版社
		842 高分子物理	《高分子物理》，何曼君主编，复旦大学出版社（修订版）
		843 大学物理	《物理学（上中下）》，马文蔚改编，高等教育出版社（第四版）
	复试	861 有机化学	《有机化学》，邢存章主编，科学出版社
		综合化学	《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，山东大学出版社；《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社；《物理化学》，天津大学编，高等教育出版社（第四版）
		加试	材料科学基础
	综合化学实验		《基础化学实验简明教程》，杜登学、马万勇主编，化学工业出版社
功能高分子	《功能高分子》，马建标主编，化学工业出版社		
005 艺 术学院	初试	337 设计理论	《设计学概论》，尹定邦著，湖南科学技术出版社，2006
		651 设计理论	《设计学概论》，尹定邦著，湖南科学技术出版社，2006
		851 现代设计史	《世界现代设计史》，王受之著，中国青年出版社，2002
		852 工业设计史	《工业设计史》，何人可主编，北京理工大学出版社，2000
	复试	广告设计	《招贴设计》，汤义勇编著，上海人民美术出版社，2004
		空间设计	《室内快题设计》，王东辉等编著，中国轻工业出版社，2011 《建筑外环境艺术》，钱健，宋雷编著，同济大学出版社，2001
		产品专题设计	《产品系统设计》，吴翔主编，中国轻工业出版社，2010
		服装专题设计	《服装设计学》，刘元风主编，高等教育出版社，2005

		装饰绘画	《装饰语意设计》，邬烈炎主编，江苏美术出版社，2002
		展示空间设计	《展示设计》，李远等编著，华中科技大学出版社，2007
		设计作品赏析	《现代艺术设计思潮》，唐济川等编著，中国轻工业出版社，2007
		书法临摹与创作	《书法教程》，欧阳中石主编，高等教育出版社，1994
006 化学与制药工程学院	初试	641 高分子化学	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第二版）
		661 无机及分析化学	《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，山东大学出版社
		861 有机化学	《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社
		862 物理化学	《物理化学》，天津大学编，高等教育出版社（第四版）
		842 高分子物理	《高分子物理》，何曼君主编，复旦大学出版社（修订版）
		816 环境化学	《环境化学》，戴树桂主编，高等教育出版社（第二版）
		863 药物化学	《药物化学》，雷小平、徐萍主编，高等教育出版社（2010年出版）
		821 生物化学	《生物化学》，魏述众主编，中国轻工业出版社； 《生物化学》(上册)，沈同主编，高等教育出版社（第二版）
	864 制革化学	《制革化学与工艺学》(上册)，廖隆理主编，科学出版社；《制革化学与工艺学》(下册)，单志华主编，科学出版社	
	复试	综合化学	《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，山东大学出版社；《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社；《物理化学》，天津大学编，高等教育出版社（第四版）
	加试	分析化学	《分析化学》，武汉大学主编，高等教育出版社（第四版）
		综合化学实验	《基础化学实验简明教程》，杜登学、马万勇主编，化学工业出版社
		制革工艺学	《制革工艺学》，魏世林编，轻工业出版社
皮革化工材料学		《皮革化工材料学》，周华龙主编，轻工业出版社	
007 信息学院	初试	871 数据库系统	《数据库系统简明教程》，王珊主编，高等教育出版社
		872 数据结构	《数据结构（C语言版）》，严蔚敏主编，清华大学出版社
	复试	C 语言程序设计	《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2003年第3版
	加试	软件工程	《软件工程导论》，张海潘主编，清华大学出版社，第5版
		管理信息系统	《管理信息系统》，黄梯云主编，高等教育出版社，第4版
多媒体技术		《多媒体技术基础》，林福宗主编，清华大学出版社，第3版	
008 电气工程与自动化学院	初试	881 电路	《电路》，邱关源主编，高等教育出版社（第五版）
		882 自动控制理论	《自动控制原理》，胡寿松主编，科学出版社，第五版
	复试	微机原理	《微型计算机原理与接口技术》，冯博琴主编，清华大学出版社，第二版
	加试	数字电子技术	《数字电子技术》，闫石主编，高等教育出版社，第五版
模拟电子技术		《模拟电子技术》，华成英主编，高等教育出版社，第四版	
009 文学院	初试	691 中国近现代史	《中国近现代史纲要》(2010年修订版)高等教育出版社2010年6月第4版
		891 马克思主义中国化基本原理	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论理论体系概论》(2010年修订版)高等教育出版社2010年6月第4版
	复试	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》(2010年修订版)高等教育出版社2010年6月第4版
	加试	中共党史	《中国共产党历史》中共中央党史研究室主编，中共党史出版社，2011年1月版
		马克思主义政治经济学	《马克思主义政治经济学原理(第2版)》中国人民大学出版社2009年12月版
010 商学院	初试	801 管理学	《管理学》，周三多主编，高等教育出版社（第三版）
		财务会计	《中级财务会计》，刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社
		现代企业管理	《企业管理学》，杨善林主编，高等教育出版社（2009版）
	复试	技术经济学	《工业技术经济学》，傅家骥编，清华大学出版社（第三版）
		区域经济学	《区域经济学教程》，孙久文、叶裕民编，中国人民大学出版社（第二版）
		财务管理	《财务管理学》，荆新、王化成著，中国人民大学出版社（第五版）

	加试	西方经济学	《西方经济学》，高鸿业主编，中国人民大学出版社（第四版）
		统计学	《统计学》，袁卫主编，高等教育出版社（第三版）
011 外国语学院	初试	911 企业文化与 CI 策划	《企业文化与 CI 策划》，张得、吴剑平著，清华大学出版社，2011 年第三版
	复试	中外比较文化	《比较文化学新编》，方汉文著，北京师范大学出版社，2011 年
012 理学院	初试	601 数学基础	《高等数学》，同济大学数学系编，高等教育出版社（第六版）
		921 光学	《光学》，蔡履中编著，科学出版社，2007.10，（第三版）
		922 高等代数	《高等代数》，北京大学数学系编，高等教育出版社，（第三版）
	复试	固体物理	《固体物理学》，黄昆原著，韩汝琦改编，高等教育出版社，1998 年 10 月
		运筹与优化	《运筹学》，刁在筠等编，高等教育出版社
	加试	量子力学	《量子力学教程》，周世勋编著，高等教育出版社，2007.05
		激光原理	《激光原理及应用》，陈家璧、彭润玲主编，电子工业出版社，2010
		复变函数	《复变函数》，钟玉泉编，高等教育出版社，（第二版）
		常微分方程	《常微分方程》，王高雄等编，高等教育出版社
013 体育与文化产业学院	初试	931 体育经济学	《体育经济学概论》，钟天朗著，复旦大学出版社，2010 年 6 月第二版
		801 管理学	《管理学》，周三多主编，高等教育出版社（第三版）
	复试	宏观经济学	《宏观经济学原理》，王秋石主编，高等教育出版社（2008 年）
		体育基本理论	《体育概论》，杨文轩、杨霆主编，高等教育出版社，2005 年 7 月
	加试	体育管理学	《体育管理学高级教程》，秦椿林主编，高等教育出版社，2009 年 1 月
公共经济学		《公共经济学》，李春根、廖清成主编，华中科技大学出版社，2007 年 12 月	
014 先进加工与成型技术研究中心	初试	601 数学基础	《高等数学》，同济大学数学系编，高等教育出版社（第六版）
		835 材料科学基础	《材料科学基础》，石柯德主编，机械工业出版社
		836 金属学与热处理	《金属学与热处理》，崔忠圻、刘北兴编，哈尔滨工业大学出版社
	复试	机械工程材料	《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社
		材料成型技术基础	《材料成型技术基础》，翟封祥，哈尔滨工业大学出版社
	加试	材料成型基本原理	《材料成型基本原理》，刘全坤主编，机械工业出版社
材料力学		《材料力学》，刘鸿文主编，高等教育出版社	
015 纳米功能材料研究所	初试	601 数学基础	《高等数学》，同济大学数学系编，高等教育出版社（第六版）
		841 无机材料科学基础	《无机材料科学基础》，陆佩文主编，武汉工业大学出版社
		842 高分子物理	《高分子物理》，何曼君主编，复旦大学出版社（修订版）
		861 有机化学	《有机化学》，邢存章主编，科学出版社
		843 大学物理	《物理学》（上中下），马文蔚改编，高等教育出版社（第四版）
	复试	综合化学	《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，山东大学出版社；《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社；《物理化学》，天津大学编，高等教育出版社（第四版）
	加试	综合化学实验	《基础化学实验简明教程》，杜登学、马万勇主编，化学工业出版社
		材料科学基础	《材料科学基础》张联盟主编，武汉理工大学出版社