

# 2012年同济大学硕士研究生专业目录及初复试科目

09/28/11

010 建筑与城市规划学院

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
083300	城乡规划学	01 城乡人居环境可持续发展	①101 思想政治理论	③629 城市规划基础	综合+城市规划设计 快题(快题4小时)	大学本科相关教材	否
		02 城乡规划理论和规划管理	②201 英语一	④804 城市规划相关知			
		03 城乡规划方法和技术	202俄语 203日语	识(研究方向不限)			
		04 区域和城市空间发展	242德语 241法语	④408 计算机学科专业			
		05 城市开发控制和城市设计	(任选)	基础综合 811 工程地			
		06 城乡社区发展和住房建设		质学 816 工程热力学			
		07 城乡交通和基础设施		820 环境科学与工程			
		08 城乡发展历史和遗产保护		基础 824 通信原理 838			
				交通工程学(任选一门			
				,只能选07方向)			
083400	风景园林学	01 风景园林历史与理论	①101 思想政治理论	③344 风景园林基础	景观规划设计理论 与实践综合+专业外 语	景观规划设计理论与实践 综合6小时,包括文字分析 与快题考试;大学本科相 关教材	否
		02 风景园林与景观规划	②201 英语一	④806 景观规划设计			
		03 园林与景观设计	203日语 242德语				
		04 风景园林遗产保护	241法语 (任选)				
		05 园林植物应用					
		06 园林工程与技术					
085100	建筑学硕士	01 建筑历史与理论	①101 思想政治理论	③355 建筑学基础	建筑设计+专业外语 +专业综合	建筑设计快题6小时;大学 本科相关教材	否
		02 建筑设计及其理论	②201 英语一	④802 建筑理论与历史			
		03 建筑技术科学	202俄语 203日语	803 建筑设计 805 建筑			
		04 建筑遗产保护及其理论	242德语(任选)	技术 (任选)			
		05 城市设计及其理论					
		06 室内设计及其理论					
085300	城市规划硕士	01 城乡人居环境可持续发展	①101 思想政治理论	③356 城市规划基础	综合+城市规划设计 快题(快题4小时)	大学本科相关教材	否
		02 城乡规划理论和规划管理	②201 英语一	④447 城市规划相关知			
		03 城乡规划方法和技术	202俄语 203日语	识			
		04 区域和城市空间发展	242德语 241法语				
		05 城市开发控制和城市设计	(任选)				
		06 城乡社区发展和住房建设					
		07 城乡交通和基础设施					
		08 城乡发展历史和遗产保护					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
095300	风景园林硕士	01 风景园林历史与理论 02 风景园林与景观规划 03 园林与景观设计 04 风景园林遗产保护 05 园林植物应用 06 园林工程与技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③344 风景园林基础 ④806 景观规划设计	景观规划设计理论与 与实践综合+专业外 语	景观规划设计理论与 与实践综合6小时，包 括文字分析与快题考 试；大学本科相关教 材	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070503	地图学与地理信息系统	01 地理信息系统与方法 02 GIS空间数据处理与质量控制 03 地学计算与模型模拟 04 资源环境信息系统 05 土地信息学与信息系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④810 测绘科学技术基础	地理信息科学	《地理信息系统》,《地理信息系统实习教程》张超等,高等教育出版社,2002 《地理信息系统概论》,黄杏元,高等教育出版社,2002	否
081401	岩土工程	01 软土力学与宏微土力学 02 桩基础和深基础工程 03 软土地下工程 04 软土地基处理与环境岩土工程 05 土动力学与环境振动 06 岩土与地下工程抗震 07 近海岩土工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学	土力学(笔试),基础工程、土力学(口试)	《土质学与土力学》,袁聚云、钱建固、张宏鸣、梁发云主编,人民交通出版社,2009; 《基础工程设计原理》,袁聚云、楼晓明、姚笑青等,人民交通出版社,2011	否
081402	结构工程	01 混凝土结构与砌体结构 02 钢结构与木结构 03 空间结构 04 结构分析 05 结构与生命线工程抗震防灾与控制 06 结构全寿命设计与维护	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学	混凝土与钢结构(各50%)	1 《混凝土结构基本原理》(第二版),顾祥林,同济大学出版社,2010; 《建筑混凝土结构设计》,顾祥林,同济大学出版社,2010 2 《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008; 《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008	否
081405	防灾减灾工程及防护工程	01 工程结构抗震 02 工程结构抗风 03 城市防灾减灾 04 防护工程 05 环境振动监测与控制 06 工程灾害风险评估与保险	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 831 理论与材料力学 (任选)	任选一 1、混凝土与钢结构(各50%) 2、振动力学与弹性力学基础	1、1)《混凝土结构基本原理》(第二版),顾祥林,同济大学出版社,2010; 《建筑混凝土结构设计》,顾祥林,同济大学出版社,2010 2)《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008; 《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008 2、1)《弹性力学》,吴家龙,高等教育出版社,2001;	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						2)《结构振动力学》(第二版),张相庭等,同济大学出版社,2005	
081406	桥梁与隧道工程	01 桥梁结构设计理论 02 桥梁抗震与振动 03 桥梁与结构抗风 04 桥梁监测与控制 05 混凝土桥梁性能 06 钢与组合结构桥梁	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语 241法语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学	桥梁工程综合考试	《桥梁工程》,范立础,人民交通出版社; 《预应力结构设计原理》,李国平,人民交通出版社	否
081420	★土木工程施工	01 土木施工与信息技术 02 现代施工技术 03 现代施工组织与管理 04 特殊钢结构施工 05 结构改造与加固	①101 思想政治理论 ②201英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学	土木工程施工	《土木工程施工》,应惠清,同济大学出版社,2007; 《土木工程项目管理》,徐伟,同济大学出版社,2001	否
081421	★风工程	01 工程结构抗风研究 02 数值风洞 03 近地风特性及风环境 04 结构健康监测 05 钝体空气动力学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学	力学	《理论力学》《材料力学》《结构力学》大学本科教材	否
081422	★隧道及地下建筑工程	01 隧道及地下工程结构的设计理论与数值计算新方法 02 隧道及地下工程的动态施工控制 03 地下空间与工程的规划、开发利用与数字化 04 地下空间与工程的风险安全与防灾减灾 05 隧道及地下结构的耐久性、可靠度与健康诊断 06 地铁与轻轨设计施工技术与管理理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语 241法语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基础综合 810 测绘科学技术基础 838 交通工程学 (任选)	地下建筑结构	《地下建筑结构》,朱合华、张子新等编著,中国建筑工业出版社,2005	否
081423	★土木工程计算机仿真	01 土木工程结构分析与数值模拟 02 土木工程CAD 03 土木工程设计与施工过程的可视化计算 04 计算机图形学与建筑虚拟	①101 思想政治理论 ②201英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基础综合 (任选)	任选一: 1计算机绘图 2混凝土与钢结构 (各50%)	1、《Visual Basic计算机绘图基础》,谢步瀛,电子工业出版社,2002 2、(1)《混凝土结构基本原理》,顾祥林等,同济大学出版社,2004;	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
		现实 05 工程结构试验仿真				《混凝土结构设计》,周克荣等,同济大学出版社,2001 (2)《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎,中国建筑工业出版社,2005; 《房屋钢结构设计》,沈祖炎,中国建筑工业出版社,2008	
081501	水文学及水资源	01 工程地下水渗流数值模拟 02 城市环境水文地质学 03 地下水资源评价与管理 04 污染物在含水层中迁移扩散模型	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④809 工程水文学	地下水动力学	《地下水动力学》,薛禹群,地质出版社,1997	否
081503	水工结构工程	01 水工建筑物检测、缺陷修补与渗流控制技术 02 水工结构计算理论与方法 03 城市防洪工程 04 水工钢筋混凝土结构理论 05 大坝强度、可靠性及安全性分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 809 工程水文学 (任选)	任选一: 1 水力学 2 混凝土结构与土力学(各50%)	1 《混凝土结构设计》,顾祥林等,同济大学出版社,2004; 2 《土力学与地基基础》,高大钊著,中国建筑工业出版社,1989; 3 《水力学》,赵振兴著,清华大学出版社,2005	否
081505	港口、海岸及近海工程	01 港口海岸工程 02 港工、水工抗震与土动力特性 03 港口边坡稳定、软基沉降和渗流 04 河口海岸动力和泥沙运动  05 波浪潮流与结构相互作用  06 海洋环境、海岸带及海岸工程灾害与防治	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 809 工程水文学 838 交通工程学(任选)	任选一: 1 河床演变及整治 2 港口水工建筑物	1 《河床演变及整治》,谢鉴衡,中国水利水电出版社; 2 《港口水工建筑物》,韩理安,人民交通出版社	否
081601	大地测量学与测量工程	01 现代测量数据处理的理论与方法 02 大型工程精密测量 03 卫星大地测量与应用 04 地壳形变监测与大地测量反演 05 组合导航与应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④810 测绘科学技术基础 808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基础综合 832 数学分析 833 普通物	空间定位基础	《现代大地控制测量》施一民,2003,测绘出版社; 《GPS测量原理及应用》(第三版),徐绍铨等编,武汉大学出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
		06 工业测量		理 838 交通工程学 (任 选)			
081602	摄影测量与遥感	01 数字摄影测量理论与方法 02 遥感技术应用研究 03 近景摄影测量	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④810 测绘科学技术基 础 808 材料力学与结 构力学 408 计算机学 科专业基础综合 832 数学分析 838 交通工 程学 (任选)	摄影测量与遥感基 础	《摄影测量与遥感概论》 ,李德仁等编,测绘出版社; 《遥感影像的数字摄影测 量》,陈映鹰编著,同济大学 出版社	否
081603	地图制图学与地理信息工	01 地理信息工程理论与方法 02 GIS空间数据处理与质量 控制 03 地学计算与模型模拟	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④810 测绘科学技术基 础 808 材料力学与结 构力学 408 计算机学 科专业基础综合 832 数学分析 838 交通工 程学 (任选)	地理信息工程基础	《地理信息系统-理论、方 法与应用》,郭伦等编,科学 出版社; 《地图学概论》,蔡孟裔编 ,高等教育出版社	否
081803	地质工程	01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质 04 环境工程地质与地质灾害 防治 05 城市工程地质与工程地质 环境效应 06 非饱和土力学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④811 工程地质学 808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基 础综合 838 交通工程 学 (任选)	土力学 (含土质学 )	《土质学及土力学》,洪毓 康,交通出版社;	否
085213	建筑与土木工程	01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程 05 土木工程施工 06 风工程 07 隧道及地下建筑工程 08 土木工程计算机仿真	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构 力学	01 土力学 02 混凝土与钢结 构 (各50%) 03 与工学硕士要 求一样 04 桥梁工程综合 考试 05 土木工程施工 06 结构力学 07 地下建筑结构 08 与工学硕士要 求一样	01 《土质学与土力学》, 袁聚云、钱建固、张宏鸣 、梁发云,人民交通出版 社,2009年2月(第4版) 。 02 《混凝土结构基本原理 》(第二版),顾祥林,同济 大学出版社,2010; 《建筑混凝土结构设计》 ,顾祥林,同济大学出版社 ,2010 《钢结构基本原理》(第 二版),沈祖炎等,中国建筑	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						工业出版社,2008; 《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008 03 与工学硕士要求一样。 04《桥梁工程》,范立础,人民交通出版社; 《预应力结构设计原理》,李国平,人民交通出版社。 05《土木工程施工》,应惠清,同济大学出版社,2007年; 《土木工程项目管理》,徐伟,同济大学出版社,2001年。 06《结构力学》,朱慈勉,高等教育出版社,2004年; 《结构风压和风振计算》,张相庭,同济大学出版社,1985年。 07《地下建筑结构》,朱合华、张子新,中国建筑工业出版社,2005年。 08 与工学硕士要求一样 注:研究方向编号与复试专业课及参考书的编号应一致。	
085214	水利工程	01 港口、海岸及近海工程 02 水文学及水资源 03 水工结构工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③301 数学一 ④809 工程水文学	任选一: 水工建筑物 港口水工建筑物 河流动力学 水资源利用	水工建筑物,中国水利水电出版社 港口水工建筑物,人民交通出版社 河流动力学,人民交通出版社 水资源利用,中国水利水电出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085215	测绘工程	01 大地测量学与测量工程	①101 思想政治理论	③301 数学一	同相应的学术型学科		否
		02 摄影测量与遥感	②201 英语一	④810 测绘科学技术基础			
		03 地图制图学与地理信息工程	202 俄语 203 日语 (任选)				
		04 地图学与地理信息系统					
085217	地质工程	01 土体工程地质	①101 思想政治理论	③301 数学一	土力学 (含土质学)	《土质学及土力学》,洪毓康,交通出版社;	否
		02 岩土加固与测试技术	②204 英语二	④811 工程地质学			
		03 岩体工程地质	203 日语 242 德语 (任选)				
		04 环境工程地质与地质灾害防治					
		05 城市工程地质与工程地质环境效应					
		06 非饱和土力学					



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080201	机械制造及其自动化	01 制造系统与自动化 02 现代加工技术与装备 03 精密测试与精度控制 04 数字化制造技术 05 智能机器人与微机械 06 先进成形制造技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选)	机械制造技术基础	《机械制造技术基础》,卢秉恒,机械工业出版社	否
080202	机械电子工程	01 机电液一体化控制理论与技术 02 非开挖地下施工控制理论及装备 03 流体传动与控制、工程车辆动态性能匹配理论 04 微机械与微连接技术 05 现代物流装备及自动化 06 工业自动化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 813 机械原理 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选)	液压传动	《流体力学与液压传动》,陆敏恂,同济大学出版社	否
080203	机械设计及其理论	01 机械动态设计、分析与试验 02 工程机械及其关键技术 03 机械控制与信息处理技术 04 计算机仿真与虚拟现实技术 05 智能机械与机器人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选)	机械综合知识	《机械原理》,孙桓,高等教育出版社; 《机械设计》,濮良贵,高等教育出版社	否
080220	★工业工程	01 物流工程与管理 02 人因工程及工作研究 03 制造业管理信息系统和网络化企业集成技术 04 企业整体运作与优化 05 生产系统分析与仿真 06 全面质量管理与控制 07 工业工程与机电一体化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④814 工业工程	工业工程综合	《工业工程基础》,汪应洛主编,中国科学技术出版社,2005 《物流工程与管理》,徐克林主编,上海交大出版社,2003 《人因工程学》,丁玉兰主编,上海交大出版社,2004	否
080701	工程热物理	01 高效洁净燃烧技术 02 建筑室内环境控制技术 03 半导体制冷、发电技术 04 炉内强化换热技术 05 工业系统节能技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④815 传热学 816 工程热力学 (任选)	1 《传热学》,《工程热力学》两门中,初试任选一门,另一门在复试时笔试; 2 热工测量技术及仪表 (口试)。	热工仪表的参考书目可见同类书籍; 专业基础课参见初试参考书	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080702	热能工程	01 燃烧理论与污染控制 02 能源利用技术 03 能源系统安全与控制 04 可再生能源开发与利用技术 05 燃气燃烧与输配技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④815 传热学 816 工程热力学 (任选)	1 热工测量技术 2 流体力学 3 《传热学》,《工程热力学》两门中,初试时任选一门,另一门在复试时笔试;	《热工测量与自动控制技术》,西安冶金学院与同济大学合编,建筑工业出版社; 《流体力学泵与风机》,周谟仁主编,中国建筑工业出版社; 参见初试参考书	否
080705	制冷及低温工程	01 新型空制冷技术 02 运输工具制冷空调 03 冷藏链及相关技术 04 制冷系统节能技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④815 传热学 816 工程热力学 (任选)	1 制冷技术; 2 《传热学》,《工程热力学》两门中,初试时任选一门,另一门在复试时笔试; 3 热工测量技术及仪表 (口试)	《制冷技术与应用》,陈汝东主编,同济大学出版社; 热工仪表的参考书目可见同类书籍; 参见初试参考书	否
081404	供热、供燃气、通风及空程	01 空调技术中的热湿交换过程 02 建筑节能技术 03 空气洁净技术 04 室内空气品质控制与污染物控制 05 燃气供热与制冷 06 燃气输配与应用技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④815 传热学 816 工程热力学 (任选)	传热学、工程热力学、流体力学三门,初试未选考的两门中任选一	《流体力学》,蔡增基编,中国建工出版社; 《传热学》,章熙民,中国建筑工业出版社; 《工程热力学》,廉乐明,中国建工出版社	否
085201	机械工程	01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 现代制造技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计	流体力学与液压传动 制造技术基础 机械综合知识	流体力学与液压传动,同济大学出版社, 2006 无	否
085206	动力工程	01 暖通空调 02 热能应用技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③301 数学一 ④815 传热学 816 工程热力学 (任选)	以下2门中任选一门: 1. 热能应用技术 2. 暖通空调	1. 汤学忠, 热能转换与利用 (第二版), 冶金工业出版社, 2002 2. 陆亚俊等编, 《暖通空调 (第二版)》, 中国建筑工业出版社, 2007	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085236	工业工程	01 物流工程与管理 02 人因工程及工作研究 03 制造业管理信息系统和网络化企业集成技术 04 企业整体运作优化与质量控制 05 生产系统分析与仿真 06 工业工程与机电一体化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③301 数学一 ④814 工业工程	工业工程综合	《工业工程基础》(修订版面向21世纪课程教材), 汪应洛主编, 中国科学技术出版社(2005.8); 《物流工程与管理》, 徐克林主编, 上海交大出版社, 2003年版; 《人因工程学》, 丁玉兰主编, 上海交大出版社, 2004年版	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
020202	区域经济学	01 城市与区域经济规划 02 区域经济可持续发展 03 城市经济与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④817 经济学	区域经济学	《区域经济学》(第二版), 孙久文主编, 首都经贸大学 出版社,2010	否
020203	财政学	01 财政理论与应用 02 税收政策与管理 03 财政政策与资本市场 04 财政政策与宏观经济	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④817 经济学	财政学	《财政学》,邓子基、林致 远著,清华大学出版社 ,2008	否
020204	金融学	01 资本市场理论及投资管理 02 商业银行管理 03 金融工程的理论、方法及 应用 04 风险管理与保险学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 (任选)	③303 数学三 ④817 经济学	金融学	《金融学》,兹伟.博迪、罗 伯特.C.莫顿著; 刘澄 (译 ) 中国人民大学出版社 (2010-01 出版); 《金融经济学》,陈伟忠,中 国金融出版社,2008	否
020205	产业经济学	01 城市化与产业经济 02 产业经济与区域开发 03 产业经济与制度经济学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④817 经济学	产业经济学	《现代产业经济学》,杨公 朴、夏大慰,上海财经大学 出版社,2005; 《经济学习题集》(宏观经 济学、微观经济学),尹伯成 ,复旦大学出版社,2006	否
020206	国际贸易学	01 国际贸易理论与政策 02 国际融资与跨国投资 03 国际商务方式与组织 04 服务业国际服务贸易	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④817 经济学	国际贸易学	《国际经济学》,陈飞翔著 ,华东理工大学, 2003; 《International Economics》(第五版 ) ,Dominick Salvatore,清华 大学出版社, 2007; 《国际贸易理论、政策与 实务》, 蔡茂森等编, 同 济大学出版社 (第二版) , 2006	否
025100	金融	01 投资分析与管理 02 商业银行管理 03 金融工程方法及应用 04 风险管理与保险	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④431 金融学综合	金融学	《金融学》,兹伟.博迪、罗 伯特.C.莫顿著; 刘澄 (译 ) 中国人民大学出版社 (2010-01 出版); 《金融经济学》,陈伟忠,中 国金融出版社,2008	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085236	工业工程		①101 思想政治理论 ②204英语二 202俄语 203日语 (任选)	③302 数学二 ④818 管理学概论	工程经济学	《工程经济学》(第四版),邵颖红,黄渝祥、邢爱芳,同济大学出版社,2009	否
085240	物流工程		①101 思想政治理论 ②204英语二 202俄语 203日语 (任选)	③302 数学二 ④818 管理学概论	工程经济学	《工程经济学》(第四版),邵颖红,黄渝祥、邢爱芳,同济大学出版社,2009	否
120100	管理科学与工程	01 管理科学 02 管理理论与工业工程 03 现代物流与供应链管理 04 信息管理与信息系统 05 建设工程管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德语 241法语 (任选)	③301 数学一 ④818 管理学概论	按研究方向。	01、02方向:《运筹学》,沈荣芳,机械工业出版社,2009; 03方向:《物流与供应链管理》,霍佳震,高等教育出版社,2006; 04方向:《管理信息系统》刘仲英,高等教育出版社,2009; 05方向:《工程施工组织与管理》,林知炎、曹吉鸣主编,同济大学出版社,2002	否
120201	会计学	01 会计理论与方法 02 国际会计 03 审计理论与方法 04 会计信息化 05 财务管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 241法语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	会计学	《财务会计》(第二版),陈信元,高等教育出版社,2009; 《管理会计》,潘飞,上海财经大学出版社,2009	否
120202	企业管理	01 组织与人力资源管理 02 战略管理与财务管理 03 市场研究与市场营销 04 生产运作与供应链管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 241法语 (任选)	③303数学三 ④818 管理学概论 或③301 数学一 ④814 工业工程	《企业管理》或《管理学概论》(初试时未选后者,复试科目必须为管理学概论)	《企业管理概论》,尤建新,高等教育出版社,2006	否
120204	技术经济及管理	01 工程经济与项目评价 02 风险投资与创业管理 03 投资与决策分析 04 技术创新与管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语 242德语 241法语 (任选)	③303 数学三 ④817 经济学 818 管理学概论(任选) 或③301 数学一 ④812 机械设计 814 工业工	《技术经济及管理》或《管理学概论》(初试时未选后者,复试科目必须为管理学概论)	《工程经济学》(第四版),邵颖红,黄渝祥、邢爱芳,同济大学出版社,2009	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
				程 825 自动控制原理 838 交通工程学 (任选)			
120401	行政管理	01 公共管理理论与方法 02 公共政策分析与评价 03 公共经济与管理 04 城市发展与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	《公共管理学》	《公共管理导论》,顾文、休斯著,中国人民大学出版社,2007	否
120403	教育经济与管理	01 教育政策分析与评价 02 教育信息管理 03 教育质量管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	《教育经济与管理》	《教育经济学--理论与实证》,[英]R·贝尔菲尔德著,中国人民大学出版社,2007 《高等教育行政管理学》,肖玉梅主编,中国人民大学出版社,2006	否
120404	社会保障	01 社会保障理论与方法 02 社会保障基金与管理 03 社会福利与社会救助	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④818 管理学概论	《社会保障理论与实践发展研究》	《社会保障理论与实践发展研究》,邓大松著,人民出版社,2010	否
120405	土地资源管理	01 土地市场与开发经营 02 土地经济与利用规划 03 房地产投资与决策 04 房地产政策分析与评价	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	《土地资源管理》	《房地产开发与管理》(第二版),施建刚编著,同济大学出版社,2007; 《城市土地经济与利用》(第二版),何芳编著,同济大学出版社,2009	否
120502	情报学	01 情报理论与方法 02 竞争情报	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④817 经济学 818 管理学概论 824 通信原理 (任选)	《情报学》或《管理学概论》(初试时未选后者,复试科目必须为管理学概论)	《信息资源管理导论》(第二版),孟广均,科学出版社,2003	否
125100	工商管理硕士		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 242 德语 203 日语 (任选)		英语、管理及综合能力	相关教材	是

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
125200	公共管理硕士		①199 管理类联考综合 ②204 英语二 242 德语 203 日语 (任选)		英语 公共管理基础	相关教材	是
125300	会计硕士	01 会计理论 02 国际会计 03 财务管理 04 审计	①199 管理类联考综合 ②204 英语二		财务与会计	1 《会计》,中国注册会计师协会编,中国财政经济出版社,2011; 2 《财务成本管理》,中国注册会计师协会编,中国财政经济出版社,2011	否
125600	工程管理硕士		①199 管理类联考综合 ②204 英语二				否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
081403	市政工程	01 水处理理论与技术 02 污水和废水处理理论与技术 03 水资源与给水排水工程设计运行的最优化 04 水处理新领域技术与理论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④819 普通化学	给水工程 (带计算器) 或 水污染控制工程(下册)	任选一: 1、《给水工程》四版,严熙世、范瑾初,建工出版社; 2、水污染控制工程 (下册) 三版 高廷耀、顾国维等主编	否
083001	环境科学	01 环境化学与过程污染控制 02 现代环境分析理论与技术 03 环境生物学与生态修复 04 环境友好功能材料 05 生态毒理与环境健康 06 环境系统管理与可持续发展	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③302 数学二 ④820 环境科学与工程基础	环境科学基本理论	以下三本任选一: 《环境化学》(21世纪教材),戴树桂主编,高等教育出版社; 《环境生物学》,孔繁祥等编著,高等教育出版社,2003; 《环境规划与管理》,尚金城等,科学出版社,2005	否
083002	环境工程	01 城市面源污染控制与雨水综合管理 02 区域及流域水环境治理 03 水污染控制与资源化利用技术 04 生活垃圾处理与资源化技术 05 工业及危险废弃物处置与利用 06 大气污染控制技术 07 环境与能源纳米材料 08 环境生态工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③302 数学二 ④820 环境科学与工程基础	环境工程	第一、二组任选: 第一组:《水污染控制工程》上、下册,第3版,高廷耀、顾国维、周琪主编,高等教育出版社,2007; 第二组:《固体废物的处理与处置》,牟振明等合编,高等教育出版社; 《固体废物管理》,何晶晶等编,高等教育出版社,2006	否
085229	环境工程	01 水处理理论与技术等 02 环境化学与过程污染控制等 03 水污染控制与资源化利用技术等	①101 思想政治理论 ②204 英语二	③302 数学二 ④819 普通化学 820 环境科学与工程基础 (任选)	01: 给水工程 (带计算器) 或 水污染控制工程(下册) 02: 环境科学基本理论 03: 环境工程	01 任选一: 1、《给水工程》四版,严熙世、范瑾初,建工出版社; 2、水污染控制工程 (下册) 三版 高廷耀、顾国维等主编,高等教育出版社 02 以下三本任选一: 《环境化学》(21世纪教材),戴树桂主编,高等教育出版社; 《环境生物学》,孔繁祥等	否



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目
						编著,高等教育出版社, 2003; 《环境规划与管理》,尚金 城等,科学出版社,2005 03以下二组任选一: 第一组:《水污染控制工 程》上、下册,第3版,高廷 耀、顾国维等主编,高等教 育出版社,2007; 第二组:《固体废物的处 理与处置》,聿振明等合编 ,高等教育出版社; 《固体废物管理》,何晶晶 等编,高等教育出版社 ,2006	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080502	材料学	01 先进土木工程材料	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821 材料研究方法 833 普通物理 836 化工原理 819 普通化学 (任选)	材料科学基础	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004 B:《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C:《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D:《材料科学导论》,冯端、时昌绪、刘治国,化工出版社,2002 E:《物理化学》,面向21世纪课程教材(第5版)(上、下册),刘俊吉 周亚平 李松林,高等教育出版社	是 材料工程基础、 表面物理化学
		02 生态环境材料					
		03 无机非金属材料					
		04 高分子材料					
		05 金属材料					
		06 复合材料					
080503	材料加工工程	01 高分子材料工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821 材料研究方法 833 普通物理 836 化工原理 819 普通化学 (任选)	材料科学基础	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004 B:《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C:《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D:《材料科学导论》,冯端、时昌绪、刘治国,化工出版社,2002 E:《物理化学》,面向21世纪课程教材(第5版)(上、下册),刘俊吉 周亚平 李松林,高等教育出版社	是 材料工程基础、 表面物理化学
		02 金属材料工程					
		03 无机材料工艺过程仿真研究与装备					
		04 建筑材料工程					
		05 复合材料工程					
		06 材料加工工程模拟					
080520	★生物材料	01 组织工程支架材料	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③302 数学二 ④821 材料研究方法 836 化工原理 (任选)	生物医用材料	以下任选一组: A:《可降解与吸收材料》,任杰,化学工业出版社,2003 B:《生物医用材料导论》	是 材料工程基础、 表面物理化学
		02 口腔生物材料					
		03 医用靶向、缓释材料					
		04 生物医用无机材料					
		05 生物医用高分子材料					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						,李世普,武汉工业大学出版社,2000	
080521	★纳米材料与技术	01 聚合物基纳米复合材料 02 纳米多孔材料制备与应用 03 纳米晶软磁材料 04 低维纳米材料 05 生物医用纳米材料	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德语(任选)	③302 数学二 ④821 材料研究方法 833 普通物理 819普通化学(任选)	纳米材料科学基础	《纳米材料与纳米结构》,张立德,科学出版社,2001	是 材料工程基础、 表面物理化学
080522	★信息功能材料与器件	01 微波介质材料与器件 02 铁电压电陶瓷与器件 03 热电材料与器件 04 压电磁电多重铁性材料 05 纳米与储能材料 06 介电、铁电薄膜与器件	①101 思想政治理论 ②201英语一	③302 数学二 ④819 普通化学 821 材料研究方法 833 普通物理(任选一)	综合考试	《材料研究方法》,王培铭、许乾慰主编,科学出版社,2005; 《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社	否
085204	材料工程		①101 思想政治理论 ②204英语二 202俄语 203日语(任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821 材料研究方法 833 普通物理 836 化工原理 819普通化学(任选)	材料科学基础	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004 B:《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C:《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D:《材料科学导论》,冯端、时昌绪、刘治国,化工出版社,2002 E:《物理化学》,面向21世纪课程教材(第5版)(上、下册),刘俊吉 周亚平 李松林,高等教育出版社	是 材料工程基础、 表面物理化学
085205	冶金工程		①101 思想政治理论 ②204英语二 202俄语 203日语(任选)	③302 数学二 ④821 材料研究方法	材料科学基础	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004	是 材料工程基础、 表面物理化学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						B: 《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C: 《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D: 《材料科学导论》,冯端、时昌绪、刘治国,化工出版社,2002	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080801	电机与电器	01 新能源利用与新型电气装备 02 电气设备检测与诊断 03 车载电气设备与控制 04 电器智能化	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)	任选一: 电力电子技术 或 电机学	《电力电子技术》第1版, 康劲松、陶生桂, 中国铁道出版社 《电机学》第3版, 汤蕴璆等, 机械工业出版社	否
080802	电力系统及其自动化	01 电力系统保护与自动化技术 02 电力系统实时监控与自动化 03 电气系统控制与仿真 04 分布式发电与微网	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)	任选一: 电力电子技术 或 电机学	《电力电子技术》第1版, 康劲松、陶生桂, 中国铁道出版社 《电机学》第3版, 汤蕴璆等, 机械工业出版社	否
080804	电力电子与电力传动	01 电力牵引与传动控制 02 电机驱动与运动控制 03 电力电子与新能源发电 04 现代电源技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)	任选一: 电力电子技术 或 电机学	《电力电子技术》第1版, 康劲松、陶生桂, 中国铁道出版社 《电机学》第3版, 汤蕴璆等, 机械工业出版社	否
080900	电子科学与技术	01 物理电子学 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 电磁场与微波技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④823 电子学基础	光电子技术; 信号与系统; 半导体物理学; 电磁场理论 (任选)	《光电子技术基础》, 朱京平著, 科学出版社; 《信号与系统》, 郑君里等, 高等教育出版社; 《半导体物理学》, 刘恩科等著, 西安交通大学出版社; 《电磁场理论》, 毕得显主编, 电子工业出版社	否
081001	通信与信息系统	01 多媒体通信与信息处理 02 数字信号处理及应用 03 通信信号处理 04 光纤通信与宽带网络 05 宽带移动通信 06 计算机通信网	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 (任选)	专业综合 (数字信号处理、计算机网络与通信)	1. 《数字信号处理教程》, 程佩青编著, 清华大学出版社, 2006; 2. 《数据通信与网络》 (Introduction to Data Communications and Networking), 编著: [美] Behrouz Forouzan, 翻译: 潘仡、朱丹宇、周正康, 机械工业出版社, 2004	是 无线通信原理, 信号检测与估计

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
081002	信号与信息处理	01 多媒体通信与信息处理 02 数字信号处理及应用 03 通信信号处理 04 光纤通信与宽带网络 05 宽带移动通信 06 计算机通信网	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选)	专业综合(数字信号处理、计算机网络与通信)	1.《数字信号处理教程》,程佩青编著,清华大学出版社,2006; 2.《数据通信与网络》(Introduction to Data Communications and Networking),编著:[美]Behrouz Forouzan,翻译:潘仡、朱丹宇、周正康,机械工业出版社,2004	是 无线通信原理, 信号检测与估计
081101	控制理论与控制工程	01 智能自动化理论与工程 02 机器人与智能系统 03 过程控制与计算机控制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语(任选)	③301 数学一 ④822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选)	微机原理与应用	1.(美)布雷(Brey,B.B.)著,金惠华译, Intel微处理器(原书第7版),机械工业出版社,2008年2月 2.周明德主编,微型计算机系统原理及应用(第五版),清华大学出版社,2007年1月	否
081102	检测技术与自动化装置	01 微机测控装置与系统 02 测控系统与诊断技术 03 检测技术与智能化仪表	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语(任选)	③301 数学一 ④822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选)	微机原理与应用	1.(美)布雷(Brey,B.B.)著,金惠华译, Intel微处理器(原书第7版),机械工业出版社,2008年2月 2.周明德主编,微型计算机系统原理及应用(第五版),清华大学出版社,2007年1月	否
081103	系统工程	01 智能生产系统 02 工业与制造系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语(任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 818 管理学概论 822 电路分析 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选)	微机原理与应用	1.(美)布雷(Brey,B.B.)著,金惠华译, Intel微处理器(原书第7版),机械工业出版社,2008年2月 2.周明德主编,微型计算机系统原理及应用(第五版),清华大学出版社,2007年1月	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
081104	模式识别与智能系统	01 图像、语言、文本处理; 02 智能信息处理; 03 模式识别; 04 人工智能; 05 认知科学与计算	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	综合能力测试 (类 似GRE的综合测试 )	无	否
081201	计算机系统结构	01 计算机网络 02 分布式系统 03 嵌入式系统 04 可信计算机系统 05 多处理器体系架构	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	综合能力测试 (类 似GRE的综合测试 )	无	否
081202	计算机软件与理论	01 软件形式化技术 02 面向服务的软件开发技术  03 并行分布计算理论及软件  04 系统软件支撑技术 05 软件测试	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	综合能力测试 (类 似GRE的综合测试 )	无	否
081203	计算机应用技术	01 计算机辅助分析与仿真 02 信息安全 03 企业信息化 04 数据库与知识管理 05 多媒体信息处理 06 生物信息学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	综合能力测试 (类 似GRE的综合测试 )	无	否
082803	农业生物环境与能源工程	01 环境友好型设施农业生产 技术 02 生物质能源方向 03 农业环境方向 04 农村规划与景观园艺方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 ④813 机械原理 816 工 程热力学 818 管理学 概论 819 普通化学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 基础生命科学 840 生 物信息学(任选)	专业综合	以下六组任选一组: ①《水污染控制工程》(上、下册),第三版,高廷耀等,高等教育出版社,2007; ②《传热学》(第四版或第五版),章熙民等,,中国建筑工业出版社; ③《机械设计》,濮良贵,高等教育出版社; ④《微型计算机系统原理及应用》(上册),周明德,清华大学出版社,1999; ⑤《设施园艺学》,张福墀主编,中国农业大学出版社,2001; ⑥《产业经济学》,杨公仆,上海财经大学出版社	是 待定

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085207	电气工程	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)	任选一：电力电子技术 或 电机学	《电力电子技术》第1版，康劲松、陶生桂，中国铁道出版社 《电机学》第3版，汤蕴璆等，机械工业出版社	否
085208	电子与通信工程	01 通信与信息系统 02 信号与信息处理	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 (任选)	专业综合（数字信号处理、计算机网络与通信）	1. 《数字信号处理教程》，程佩青编著，清华大学出版社，2006年版 2. 《数据通信与网络》（Introduction to Data Communications and Networking），编著：[美]Behrouz Forouzan，翻译：潘仡、朱丹学、周正康，机械工业出版社，2004年版	否
085209	集成电路工程	01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④823 电子学基础	信号与系统；半导体物理学（任选）	《信号与系统》，郑君里等，高等教育出版社； 《半导体物理学》，刘恩科等著，西安交通大学出版社	否
085210	控制工程	01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④825 自动控制原理	微机原理与应用	1. (美) 布雷 (Brey, B.B.) 著，金惠华译，Intel微处理器（原书第7版），机械工业出版社，2008年2月 2. 周明德主编，微型计算机系统原理及应用（第五版），清华大学出版社，2007年1月	否
085211	计算机技术	01 计算机网络与分布式系统 02 计算机软件 03 计算机应用技术 04 智能信息处理	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合	计算机学科专业综合	计算机学科相关专业书籍	否



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085212	软件工程	01 嵌入式系统 02 集成电路工程	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合	软件技术基础	《计算机软件技术基础》,沈被娜,清华大学出版社	否
085227	农业工程	01 环境友好型设施农业生产技术 02 生物质能源方向 03 农业环境方向 04 农村规划与景观园艺方向	①101 思想政治理论 ②204英语二 203日语(任选)	③302 数学二 ④813 机械原理 816 工程热力学 818 管理学概论 819 普通化学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 生物化学与分子生物学 840 生物信息学(任选)	专业综合	以下六组任选一组: ①《水污染控制工程》(上、下册),第三版,高廷耀等,高等教育出版社,2007; ②《传热学》(第四版或第五版),章熙民等,,中国建筑工业出版社; ③《机械设计》,濮良贵,高等教育出版社; ④《微型计算机系统原理及应用》(上册),周明德,清华大学出版社,1999; ⑤《设施园艺学》,张福墀主编,中国农业大学出版社,2001; ⑥《产业经济学》,杨公仆,上海财经大学出版社	是 待定

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
050201	英语语言文学	01 英美文学 02 翻译学 03 跨文化交际	①101 思想政治理论 ②202俄语 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	③626 综合英语 ④827 英语语言学 828 英美文学 (任选)	①英语写作 ②专业知识及综合 能力面试	《语言学教程》(修订版),胡壮麟,北京大学出版社,2001 The Study of Language George Yule,外语教学与研究出版社,2000 《英国文学史及选读》(1-2),吴伟仁,外语教学与研究出版社,1988 《美国文学史及选读》(1-2),吴伟仁,外语教学与研究出版社,1990 《英汉翻译教程》,张培基等主编,上海外语教育出版社,2008 《汉英翻译基础》,陈宏薇编,上海外语教育出版社,2010	否
050204	德语语言文学	01 德语文学与文化学 02 德语语言学与媒体学 03 翻译学 04 中德跨文化交际	①101 思想政治理论 ②201英语一	③627 现代德语 ④829 德汉互译	德语语言学,德国文学,德国文化	《德语语言学教程》,王京平,外语教学与研究出版社,2003; 《德国文学简史》,Karl-Heinz Wuest,外语教学与研究出版社,2008; 《德国》,顾俊礼,社会科学文献出版社,2007	否
050205	日语语言文学	01 日语语言 02 日本文化 03 日本文学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③628 综合日语 ④830 日语语言文学	综合日语	复试无特定参考书目,注重日语阅读、表达能力及对问题的分析研究能力 《高级日语》2-4,吴侃,上海外语教育出版社,2005; 《日语综合教程》,上海外语教育出版社,2005; 《汉日翻译技巧与实践》,吴侃,上海外语教育出版社,2005; 《日本文化史教程》,顾伟坤,上海外语教育出版社,2008; 《日本文化概论》(第二	是 高级日语,综合 考试

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						版), 韩立红, 南开大学出版社, 2006; 《日本文学史》, 肖霞, 山东大学出版社, 2008.或同名日语版教材; 《日本文学思潮史》, 叶渭渠, 北京经济日报出版社, 1997	
050211	外国语言学及应用语言学	01 理论语言学(形式语言学和功能语言学) 02 应用语言学(语言教学理论与实践) 03 计算语言学 04 德国问题研究	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语 241法语 (英语专业: 202、203、241、242任选; 德语专业: 只选201)	③626 综合英语 ④827 分别参照英、德语专业 英语语言学知识(英语专业选择) 或 ③627 现代德语 ④829 德汉互译(德语专业选择)		同英、德语语言文学专业	否
055101	英语笔译	01 英汉互译 02 笔译实践	①101 思想政治理论 ②211翻译硕士英语	③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	翻译理论和实务(英语)	《文体与翻译》,刘宓庆,中国对外翻译出版公司,2007 《实用翻译教程》,冯庆华,上海外语教育出版社,2007 《翻译基础》,刘宓庆,华东师范大学出版社,2008	否
055102	英语口语	01 会议口译 02 公/商务口译 03 陪同口译	①101 思想政治理论 ②211翻译硕士英语	③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	口译理论和实务(英语)	《口译教学指南》塞莱斯科维奇等著, 闫素伟等译, 中国出版集团中国对外翻译出版公司, 2001 《会议口译解析》 Conference Interpreting Explained,Roderick Jone 上海外语教育出版社, 2008 《口译: 技巧与操练》 Interpretation: Techniques and Exercises,James Nolan 上海外语教育出版社, 2008 《巴别塔揭秘: 同声传译与认识、智力和感知》The Hidden Sides of Babel:	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						Unveiling Cognitive, Intelligence and Sence through Simultaneous Interpreting, Laura E.Bertone, 外语教学与研究出版社, 2008 《公文翻译》 Translation Official Documents, Robetto Mayoral Asensio 上海外语教育出版社, 2008 其他英汉口译实务教材	
055109	德语笔译	德汉笔译	①101 思想政治理论 ②215 翻译硕士德语	③361 德语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	翻译理论和实务(德语)	德汉翻译基础教程,张健琪,外语教学与研究出版社,1989; 德汉科技翻译基础教程,李健民,同济大学出版社,1997; 德汉翻译入门,桂乾元,同济大学出版社,2004	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080100	力学	01 振动力学与振动工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 811 工程地质学 812 机械设计 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 832 数学分析 837 材料力学 (交通) (任选)	理论力学, 材料力学, 复变函数, 微分方程, 结构力学, 弹性力学, 流体力学 (任选两门)	大学本科通用教材均可	否
		02 动力学与控制					
		03 车辆动力学					
		04 流固耦合振动					
		05 网络计算模型及其动态特征					
		06 智能材料的力学行为					
		07 计算力学与软件设计					
		08 实验力学与信息处理					
		09 复杂环境下的结构分析					
		10 生物力学及应用					
		11 纳米材料及结构的力学					
		12 流体力学数值计算					
		13 水动力学与模型设计					
		14 土木工程中的耦合力学与施工力学					
		15 重大工程结构的风振力学与振动控制					
		16 特种结构工程力学					
		17 复合材料纳米结构的力学行为					
		18 结构工程与岩土工程分析的计算机方法					
		19 计算机辅助工程分析					
082500	航空宇航科学与技术	01 飞行器复合材料与结构制造	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 812 机械设计 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 832 数学分析 837 材料力学 (交通) 821 材料研究方法 (任选)	理论力学, 材料力学, 材料工程基础, 复变函数, 微分方程, 结构力学, 弹性力学, 流体力学, 飞行器构造与强度, 机械设计基础 (任选两门)	大学本科通用教材均可	否
		02 飞行器结构设计					
		03 飞行器总体设计					
		04 空气动力学与飞行力学					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
025200	应用统计	01 金融统计	①101 思想政治理论 ②204英语二	③303 数学三 ④432 统计学	线性代数，常微分方程与概率统计基础	1《线性代数》 2《常微分方程》（第二版），王高雄等编，高等教育出版社 3《概率论与数理统计教程》，魏宗舒编著，高等教育出版社	否
070101	基础数学	01 多复变函数 02 整体微分几何 03 代数数论与模形式 04 代数群、李群及其表示理论 05 算子代数及其应用 06 密码学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合（在实变函数，复变函数，泛函分析，微分几何，近世代数，常微分方程，概率论，数值分析中任选四门）		否
070102	计算数学	01 计算金融 02 微分方程数值解 03 数值逼近 04 数值代数	①101 思想政治理论 ②201英语一	③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合（在实变函数，复变函数，泛函分析，微分几何，近世代数，常微分方程，概率论，数值分析中任选四门）		否
070103	概率论与数理统计	01 应用统计 02 极限理论及其统计分析 03 多元统计分析	①101 思想政治理论 ②201英语一	③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合（在实变函数，复变函数，泛函分析，微分几何，近世代数，常微分方程，概率论，数值分析中任选四门）		否
070104	应用数学	01 组合数学与图论微分方程及其应用 02 金融数学 03 偏微分方程及其应用 04 泛函微分方程理论及应用	①101 思想政治理论 ②201英语一	③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合（在实变函数，复变函数，泛函分析，微分几何，近世代数，常微分方程，概率论，数值分析中任选四门）		否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070105	运筹学与控制论	01 线性及非线性优化 02 非线性最优控制理论与应用 03 复杂系统理论与应用 04 脉冲控制理论与应用 05 最优化方法	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合（在实变函数，复变函数，泛函分析，微分几何，近世代数，常微分方程，概率论，数值分析中任选四门）		否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070201	理论物理	01 量子多体理论 02 计算纳米物理学 03 复杂结构的力学、电磁学性质 04 量子光学与量子信息学 05 自旋电子学和微磁学 06 软凝聚态物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③608 高等数学 ④833 普通物理	综合考试	《固体物理学》上,下,方俊鑫、陆栋,上海科技出版社; 《量子力学教程》,周世勋,高等教育出版社; 《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社	否
070205	凝聚态物理	01 凝聚态物理与材料设计 02 人工电磁材料 03 凝聚态物质与光的相互作用 04 纳米科学 05 电介质微结构 06 光信息材料与器件	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③608 高等数学 ④833 普通物理	综合考试	《固体物理学》(上下),方俊鑫、陆栋,上海科技出版社; 《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社; 《量子力学》,周世勋,高教出版社	否
070207	光学	01 信息光学 02 极紫外与软X射线光学 03 薄膜光学 04 中子光学 05 成像光学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③608 高等数学 ④833 普通物理	综合考试	《光学》,郭永康,高教出版社	否
078401	教育技术学	01 多媒体技术与应用 02 网络技术及应用 03 视频数字化技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 608 高等数学(任选一门) ④408 计算机学科专业基础综合 833 普通物理 834 教育技术学(任选一门)	综合考试	(任选一门) 《C/C++程序设计教程》,谭浩强,高教出版社 《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社 《教育研究方法》,袁振国,高等教育出版社	是 待定
080300	光学工程	01 光计量技术 02 极紫外与软X射线光学及技术 03 非球面光学 04 薄膜光学及技术 05 仪器光学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④833 普通物理	综合考试	《光学》,郭永康,高教出版社	否
080501	材料物理与化学	01 纳米材料与技术 02 信息光学材料与器件 03 新型功能材料与器件 04 新型热电材料 05 新型玻璃与陶瓷材料	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821 材料研究方法 833 普通物理 836 化工原理(任选)	综合考试	《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社 《普通化学》,同济大学化学系,同济大学出版社	否



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目
085202	光学工程	01 极紫外与软X射线光学 02 薄膜光学 03 成像光学	①101 思想政治理论 ②204 英语二	③302 数学二 ④833 普通物理	综合考试	《光学》,郭永康,高教出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070301	无机化学	01 纳米化学 02 材料无机化学 03 配位与超分子化学 04 生物无机化学 05 稀土化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	无机化学	《无机化学》(第二版)上、下册("十一五"国家级规划教材),吉林大学等校,宋天佑等编,高等教育出版社,2010	否
070302	分析化学	01 化学计量学 02 分离与过程分析 03 电分析化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	分析化学	《分析化学原理》,吴性良、朱万森、马林编,化学工业出版社	否
070303	有机化学	01 有机合成化学 02 物理有机化学 03 生物有机化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	有机化学	《有机化学》(第三版)(上、下),胡宏纹编,高等教育出版社	否
070304	物理化学	01 纳米电化学、环境生物电化学 02 多孔炭结构与表面化学、吸附与催化 03 胶体与界面化学、纳米材料物理与化学 04 分子光谱与反应动力学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	物理化学	《物理化学》,傅献彩等编(第五版),高等教育出版社	否
081700	化学工程与技术	01 工业催化 02 应用化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 ④836 化工原理	化学工程基础	《物理化学》,天津大学物理化学教研室编,高教出版社; 《反应工程》,李绍芬主编,化学工业出版社; 《水污染控制工程》(下),高廷耀主编,高教出版社; 《环境化学》,戴树桂主编,高教出版社。	否
085216	化学工程	01 化学工程 02 应用化学	①101 思想政治理论 ②204 英语二	③302 数学二 ④836 化工原理	化学工程基础(01研究方向)或应用化学(02研究方向)	01方向:《反应工程》,李绍芬主编,化学工业出版社。 《物理化学》,天津大学物理化学教研室编,高教出版社 02方向:《无机化学》,宋	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						天佑等编,高等教育出版社,2004 《物理化学》,傅献彩等编(第五版),高等教育出版社 《分析化学原理》,吴性良等编,化学工业出版社 《有机化学》(第三版)胡宏纹编,高等教育出版社	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070206	声学	01 检测超声与医学超声 02 激光超声和光声学 03 环境声学及噪声学 04 建筑声学及电声学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③608 高等数学 ④833 普通物理	声学基础或数字电路	《声学基础》，杜功焕等，南京大学出版社，2001.3; 《数字电子技术》（第五版），阎石，高教出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
077700	生物医学工程	01 生物信息与生物医电信号处理（倪成，刘雷） 02 纳米生物医学（文学军，林超） 03 疫苗与抗体工程（何俊民，陈建泉，钟平） 04 干细胞与再生医学工程（郑加麟，章小清，刘小青，徐磊，吕立夏，李思光） 05 肿瘤与感染免疫（曾浩，李革） 06 神经网络与学习记忆（何淑君）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③607 医用高等数学 ④840 生物综合	生物化学； 生理学	《生理学》第七版，朱大年主编，人民卫生出版社，2008年 《生物化学》第7版，查锡良主编，人民卫生出版社，2008年	否
100101	人体解剖与组织胚胎学	01 细胞分子生物学（张军） 02 肿瘤的免疫和基因治疗（赵培林） 03 干细胞在神经退行性疾病治疗中的转化研究（袁琼兰） 04 天然产物活性成份的作用机制研究、炎症与癌症间分子联系研究（崔映宇） 05 干细胞研究：分化和重编程与表观遗传学机制（范国平） 06 表观遗传、干细胞治疗及神经与精神疾病模型（孙毅） 07 基于人的诱导性全能干细胞的神经退行性疾病致病机制的研究及神经突触形成的分子机制研究（徐俊） 08 干细胞和非编码RNA调控与功能（罗玉萍）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	研究方向01、02复试：组织胚胎学 研究方向03复试：系统解剖学 研究方向04、05、06、07复试：分子细胞生物学	研究方向01、02复试参考书：《组织学与胚胎学》，邹仲之主编，第6版，人民卫生出版社； 研究方向03复试参考书：《系统解剖学》，柏树令主编，第6版，人民卫生出版社； 研究方向04、05、06、07复试参考书：《分子细胞生物学》，韩贻仁主编，第3版，高等教育出版社； 《医学分子细胞生物学》，左伋主编，第1版，复旦大学出版社。	否
100102	免疫学	01 抗感染免疫与自身免疫病（陈小平，董晨，林欣） 02 炎症与感染性疾病（戈宝学，戴亚蕾，杨建华，冯永红）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	医学免疫学	《医学免疫学》，金伯泉主编，第五版，人民卫生出版社，2009	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
100103	病原生物学	01 分子疫苗的基础与应用研究(潘卫庆) 02 重要病原体全基因组相关性研究(沈利、孙军、潘卫庆) 03 新发传染病病原感染与致病机制研究(葛艳)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	病原生物学(含实验技能操作)	《病原生物学》,郭晓奎主编,第一版,科学出版社,2007	否
100104	病理学与病理生理学	01 消化系统疾病病理生理学(李永渝) 02 胃肠运动生理与病理生理(谢冬萍) 03 临床肿瘤病理学及肺科病理学(易祥华) 04 分子遗传学及离子通道疾病的分子机理(彭鲁英) 05 神经系统遗传病的分子机理和全人源抗体开发(薛志刚) 06 心血管与代谢性疾病分子流行病学研究(蒋晓燕)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	研究方向01、02、04、05、06复试:病理生理学 研究方向03复试:病理学	方向01、02、04、05、06的参考书:《病理生理学》,金惠铭、王建枝主编,第7版,人民卫生出版社;2008 方向03的参考书:《病理学》,杨光华主编,第6版,人民卫生出版社	否
100201	内科学	01 心血管内科学(李伟明、徐亚伟、张代富、李新明、李莹、梁雨露、荆志成、罗明、蒋金法、王乐民、邓兵、陈义汉、朱伟东、孙云甫、李俊、于泓、马文林、徐文俊、魏毅东、方宏、许嘉鸿、梁兴群,宋浩明,车琳,唐恺) 02 消化内科学(王兴鹏、郭传勇、熊伍军、江华、刘菲、许树长、王志荣、杨长青、杨文卓、郇恒骏、王晓蕾,刘占举、万荣、杨秀疆,赵严) 03 内分泌内科学(冯波、雷涛、张春阳、李虹、曲伸、盛辉、邵莉、张克勤、张秀珍) 04 肾内科学(严海东、彭艾、余晨、马骏,原爱红、许	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语(任选)	③306 西医综合	内科学	《内科学》第七版 陆再英主编,人民卫生出版社,2008	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
		晨) 05 呼吸内科学(邱忠民、李惠萍、梁永杰、白建文、刘锦铭、肖和平、雷撼、任涛、殷少军、朱晓萍、王昌惠、徐金富、魏为利、倪建) 06 风湿免疫性疾病(韩捷, 汤建平) 07 血液病(梁爱斌、孟月生、熊红、施菊妹)					
100202	儿科学	01 小儿急性白血病基础与临床研究(谢晓恬、蒋莎义) 02 小儿再生障碍性贫血发病机制与临床诊治研究(谢晓恬、蒋莎义) 03 新生儿疾病的基础与临床研究(魏东) 04 儿童先天性心脏病基因研究(刘兴元)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	儿科学	《儿科学》供8年制及7年制临床医学等专业用, 薛辛东主编, 第2版第6次印刷, 人民卫生出版社, 2010	是 病理解剖学, 生物化学
100203	老年医学	01 老年高血压病基础与临床研究(张华) 02 老年心力衰竭基础与临床研究(张华)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	老年医学	《老年医学》, 李法琦 司良毅 主编 科学出版社第二版, 2008	是 内科学, 诊断学
100204	神经病学	01 缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究(黄东雅) 02 脑血管疾病的基础及临床研究(聂志余) 03 痴呆及认知功能障碍的分子生物学研究及治疗(刘学源) 04 神经系统变性疾病及肌张力障碍性疾病—肉毒毒素治疗神经疾病的临床及基础研究(靳令经) 05 脑卒中内源性神经再生修复机制的研究(王晓梅) 06 脑血管病的基础与临床(	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③306 西医综合	神经病学	《神经病学》第六版, 贾建平主编, 人民卫生出版社, 2008年	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
		王永刚) 07 痴呆的临床与基础研究 (黄敬) 08 脑血管病及相关认知障碍临床与基础研究(徐晓云)					
100205	精神病与精神卫生学	01 心身医学与心理治疗; 跨文化精神医学的研究 (赵旭东) 02 精神药理与焦虑抑郁的机制研究(诸秉根) 03 抑郁发作伴发疼痛的发生机制及干预研究 (骆艳丽) 04 老年认知功能成像研究; 综合医院精神卫生 (申远)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③306 西医综合	医学心理学 精神医学	《医学心理学》(第四版) 季建林主编, 2005. 复旦大学出版社 《精神医学》(第二版) 季建林主编, 2009. 复旦大学出版社 《精神病学》(第六版) 郝伟主编, 2008. 人民卫生出版社 《医学心理学》(第五版) 姚树桥主编, 2008. 人民卫生出版社	否
100206	皮肤病与性病学	01 性病研究 (叶元康) 02 银屑病的基础与临床 (史玉玲) 03 真菌病学 (黄欣)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	皮肤病与性病学	《皮肤性病学》, 张学军主编, 第7版, 人民卫生出版社, 2008年6月	否
100207	影像医学与核医学	01 CT、MRI新技术的临床应用及其基础研究; 脑功能与认知的临床及基础研究 (王培军、程英升、赵小虎) 02 腹部、胸心、神经、骨关节的影像学研究 (王培军、程英升、汤光宇、郝楠馨、孙希文、张蕾、彭屹峰) 03 介入治疗的临床应用及相关基础研究 (程英升、方淳) 04 核医学基础和临床研究 (吕中伟) 05 超声诊断新技术在心血管病诊断中的应用、心血管超声生物力学研究 (陈明), 泌尿及乳腺疾病的超声诊断 (吴蓉)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	01、02、03方向: 医学影像学 04方向: 核医学 05方向: 心血管超声影像学	01、02、03方向参考书: 《医学影像学》, 吴恩惠、冯敢生主编, 第六版, 人民卫生出版社, 出版日期: 2008年 04方向参考书: 《核医学》, 李少林、王荣福主编, 第7版, 人民卫生出版社, 出版日期: 2008-06-01 05方向参考书: 《临床超声影像学》, 李治安主编, 第1版, 人民卫生出版社, 发行日期: 2003-11-1	是人体解剖学, 病理学



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
100208	临床检验诊断学	01 恶性肿瘤发病机制、早期诊断及其检测方法学研究（李智） 02 2型糖尿病发病机制的分子生物学研究（于永春） 03 血液免疫的分子生物学研究（万海英） 04 免疫性疾病的发病机制、实验诊断及防治的应用基础研究（范列英） 05 肿瘤分子生物学（孙奋勇） 06 肿瘤相关基因表达调控（潘秋辉）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	实验诊断学	《诊断学》中实验诊断学部分,人民卫生出版社出版,第七版,2008	是 医学免疫学,医学微生物学
100209	护理学	01 临床护理研究（施雁、刘薇群、彭幼清、万宏伟） 02 护理教育及管理（施雁、陈翠萍、彭幼清、万宏伟） 03 护理心理学（刘薇群） 04 人力资源管理（陈翠萍）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③308 护理综合	护理学	《新编护理学基础》姜安丽主编（第一版），人民卫生出版社，2006	否
100210	外科学	01 普外科（范跃祖、葛海燕、赵中辛、王永光、校宏兵、房林、葛步军、姬舒荣、朱江帆、丁卫星、刘扬、宋振顺、陈炳官、许杰） 02 胸外科（刘中民、姜格宁、高文、范慧敏、陈昶、陈晓峰、王玺胜、王胜、王兴安、周永新、崔世涛、梅运清） 03 骨科（俞光荣、王予彬、谭军、程黎明、李少华、张世民、吴德升、尹峰、林研、吴兴、梅炯、袁锋、蔡郑东、李增春、孙贵新、蔡明、贺石生、陈雁西、杨云峰、贾永伟、程颺） 04 泌尿外科（王跃闽、郑军华、章劲夫、彭波、吴登龙、许云飞、刘敏、耿江） 05 神经外科（海舰、陈左权）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语（任选）	③306 西医综合	外科学	《外科学》（上下供8年制及7年制教材），陈孝平主编，人民卫生出版社，2005 《黄家驷外科学》，吴阶平主编，第六版，人民卫生出版社2004	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
		、楼美清、王飞、丁玉强、张全斌) 06 外科病理学 (陈岗) 07 血管外科 (李茂全)					
100211	妇产科学	01 盆底外科及妇科泌尿学 (童晓文、李怀芳) 02 妇科肿瘤、妇科微创 (童晓文、李怀芳、吴乾渝) 03 妇女保健 (朱丽萍、何丽萍) 04 围产医学 (段涛、应豪、李婷、孙路明) 05 生殖内分泌 (杨健之、李昆明、纪亚忠) 06 妇科肿瘤基础研究 (周倩、汪希鹏、李芳)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	妇产科学	《妇产科学》,乐杰主编,人民卫生出版社,第七版	是 局部解剖学,病理生理学
100212	眼科学	01 视网膜玻璃体病 (荣翱) 02 角膜移植和眼表疾病 (盛敏杰) 03 眼表疾病基础研究 (崔红平) 04 角膜病、眼表疾病、眼前段疾病的基础和临床研究 (毕燕龙) 05 视网膜脱离基础临床研究 (王方) 06 老年性、代谢性及遗传性眼病研究 (徐国彤) 07 眼科干细胞研究 (徐国彤) 08 眼整形及眼眶病 (叶信海) 09 眼视光与玻璃体视网膜病 (于靖)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	眼科学	1.《眼科学》,葛坚主编,北京:人民卫生出版社; 2005.6 2. General Ophthalmology, Daniel Vaughan, 15th edition, Appleton & Lange.	是 病理学,生理学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
100213	耳鼻咽喉科学	01 喉肿瘤基础与临床、过敏性鼻炎基础与临床(葛荣明) 02 耳科学基础与临床、过敏性鼻炎基础与临床(马兆鑫)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	耳鼻咽喉头颈外科学	《耳鼻咽喉头颈外科学》,孔维佳主编,第2版,人民卫生出版社,2010 (ISBN978-7-117-13160-5/R.13161)	否
100214	肿瘤学	01 消化系统恶性肿瘤的发病机制及治疗(高勇,李琦) 02 肺癌的早期诊断、药物基因指导下的个体化治疗、耐药机制及其策略(周彩存) 03 乳腺肿瘤的临床和基础研究(庄志刚) 04 肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究(许青) 05 肺癌的综合治疗和分子靶向治疗的基础研究(粟波,王和勇) 06 肿瘤化疗与生物治疗相关基础研究(杨耀琴) 07 肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究(许青) 08 肿瘤分子生物学研究(陆琰君)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	肿瘤学	1 《肿瘤学》,周彩存主编,第1版,同济大学出版社,2010; 2 《肿瘤学》第二版,曾益新主编,人民卫生出版社,2006;	是 诊断学,病理生理学
100217	麻醉学	01 麻醉药理学、疼痛治疗及其机制研究(王清秀) 02 围术期脏器保护(张晓庆、王清秀) 03 围术期炎症反应与器官保护(李泉)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	麻醉学	《现代麻醉学》第3版,庄心良等主编,人民卫生出版社,2004.7	否
100218	急诊医学	01 多发伤的临床救治和基础研究、心肺脑复苏的基础与临床研究(孙志扬) 02 重症医学(张翔宇、高成金)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	急诊医学	《急诊医学》,王一镗主编,学苑出版社出版,第三版,2006.8	是 神经病学,人体解剖学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
100400	公共卫生与预防医学	01 心血管病流行病学(李觉) 02 营养与代谢流行病学(李觉) 03 疾病与健康(李觉) 04 职业危害因素与健康(徐增光) 05 创伤流行病学(姜成华) 06 实验流行病学(胡忠义) 07 分子营养学(王兰芳) 08 植物化学物的生物活性研究(王兰芳) 09 肠外与肠内营养及其临床应用研究(舒晓亮) 10 肿瘤营养学(舒晓亮)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合 701 卫生综合(任选)	方向01-06: 流行病学(需用函数计算器) 方向07-10: 营养与食品卫生学	方向1-06: 《流行病学》,李立明主编,第6版,人民卫生出版社,2007 方向07-10: 《营养与食品卫生学》,吴坤主编,人民卫生出版社,第五版,2004	否
100500	中医学	01 中医临床基础(中医理论临床应用) 颜新 02 中医内科(心脑血管病研究) 夏韵 03 方剂学(复方药效及机制研究) 张春燕 04 中医基础理论(延缓衰老及老年病研究) 刘小雨	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语(任选)	③307 中医综合	中医学	《中医内科学》,周仲瑛主编,中国中医药出版社,第7版(中医药有关内科疾病古今理论、常用方药、近代进展等)	是 内经,医古文
100700	药学	01 心血管药理学与心脏电生理学(成建华) 02 临床药理学(张虹,祝德秋) 03 临床药理学(药物代谢及动力学)及药物流行病学(傅军) 04 医院药学及药物经济学(何志高)	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合 702 药理综合(任选)	药理学(方向01-03); 药物分析(方向04)	方向01-03: 《药理学》,李端主编,人民卫生出版社,第6版,2010.11 《药理学》,杨宝峰主编,人民卫生出版社,第七版,2008.06 方向04: 《药物分析》,刘文英主编,人民卫生出版社,第6版,2007.08	否
105101	内科学	01 心血管内科学 02 消化内科学 03 内分泌内科学 04 肾内科学 05 呼吸内科学 06 风湿免疫性疾病 07 血液病	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语(任选)	③306 西医综合	内科学	《内科学》第七版 陆再英主编,人民卫生出版社,2008	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
105102	儿科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	儿科学	《儿科学》供8年制及7年制临床医学等专业用, 薛辛东主编, 第2版第6次印刷, 人民卫生出版社, 2010	是 病理解剖学, 生物化学
105103	老年医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	老年医学	《老年医学》, 李法琦 司良毅 主编 科学出版社第二版, 2008	是 内科学, 诊断学
105104	神经病学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	神经病学	《神经病学》第六版, 贾建平主编, 人民卫生出版社, 2008年	否
105105	精神病与精神卫生学	01 心身医学与心理治疗; 跨文化精神医学的研究(赵旭东) 02 精神药理与焦虑抑郁的机制研究(诸秉根) 03 抑郁发作伴发疼痛的发生机制及干预研究(骆艳丽) 04 老年认知功能成像研究; 综合医院精神卫生(申远) 05 精神分裂症的发病机制与早期干预研究; 双相障碍的早期识别与干预(陆峥)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	医学心理学、精神医学	《医学心理学》(第四版) 季建林主编, 2005. 复旦大学出版社; 《精神医学》(第二版) 季建林主编, 2009. 复旦大学出版社 《精神病学》(第六版) 郝伟主编, 2008. 人民卫生出版社 《医学心理学》(第五版) 姚树桥主编, 2008. 人民卫生出版社	否
105107	影像医学与核医学	01 影像医学 02 核医学 03 超声影像学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	01 方向: 医学影像学 02 方向: 核医学 03 方向: 超声影像学	01 方向: 《医学影像学》, 吴恩惠、冯敢生主编, 第六版, 人民卫生出版社, 出版日期: 2008年 02 方向: 《核医学》, 李少林、王荣福 主编, 第7版, 人民卫生出版社, 出版日期: 2008-06-01 03 方向: 《临床超声影像学》, 李治安主编, 第1版, 人民卫生出版社, 发行日期: 2003-11-1	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
105108	临床检验诊断学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	实验诊断学	《诊断学》中实验诊断学部分,人民卫生出版社出版,第七版,2008	是 医学免疫学,医学微生物学
105109	外科学	01 普外科 02 胸外科 03 骨科 04 泌尿外科 05 神经外科 06 血管外科	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	外科学	《外科学》(上下供8年制及7年制教材),陈孝平主编,人民卫生出版社,2005 《黄家驷外科学》,吴阶平主编,第六版,人民卫生出版社,2004	否
105110	妇产科学	01 盆底外科及妇科泌尿学 02 妇科肿瘤、妇科微创 03 妇女保健(朱丽萍、何丽萍) 04 围产医学 05 生殖内分泌	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	妇产科学	《妇产科学》,乐杰主编,人民卫生出版社,第七版	否
105111	眼科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③306 西医综合	眼科学	1.《眼科学》,葛坚主编,北京:人民卫生出版社,2005.6 2.General Ophthalmology, Daniel Vaughan, 15th edition, Appleton & Lange.	否
105112	耳鼻咽喉科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	耳鼻咽喉头颈外科学	《耳鼻咽喉头颈外科学》,孔维佳主编,第2版,人民卫生出版社,2010 (ISBN978-7-117-13160-5/R.13161)	否
105113	肿瘤学	01 肿瘤外科学 02 肿瘤内科学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	方向01复试: 外科学 方向02复试: 肿瘤学	方向01复试参考书:《外科学》,吴在德主编,第7版,人民卫生出版社,2008 方向02复试参考书:《肿瘤学》,周彩存主编,第1版,同济大学出版社,2010;《肿瘤学》第二版,曾益新主编,人民卫生出版社,2006	是 诊断学,病理生理学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
105116	麻醉学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	麻醉学	《现代麻醉学》第3版,庄心良等主编,人民卫生出版社,2004.7	否
105117	急诊医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	急诊医学	《急诊医学》,王一镗主编,学苑出版社出版,第三版,2006.8	是 神经病学,人体解剖学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
100301	口腔基础医学	01 口腔组织病理及分子生物学研究 02 口腔修复生物力学研究 03 口腔种植修复的基础研究 04 口腔生物材料 05 牙合学 06 口腔正畸生物力学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第3版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第2版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第3版, 人民卫生出版社, 以上均是卫生部"十一五"规划教材	否
100302	口腔临床医学	01 口腔颌面外科学研究 02 口腔正畸学研究 03 口腔修复学研究 04 儿童口腔龋病的防治及儿童牙列生长发育的研究 05 牙体、牙周、粘膜病学的研究 06 口腔种植学研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第3版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第2版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第3版, 人民卫生出版社,	否



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						以上均是卫生部"十一五"规划教材	
105200	口腔医学硕士	01 口腔颌面外科学研究 02 口腔正畸学研究 03 口腔修复学研究 04 儿童口腔龋病的防治及儿童牙列生长发育研究 05 牙体、牙周、粘膜病学研究 06 口腔种植学研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第3版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第2版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第3版, 人民卫生出版社, 以上均是卫生部"十一五"规划教材	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
082301	道路与铁道工程	01 道路工程 02 铁道工程 03 机场工程 04 城市轨道交通工程 05 道路安全与环境工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 810 测绘科学技术基础 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通)(任选)	道路与铁道工程学	道路与机场方向:《道路规划与几何设计》,朱照宏,人民交通出版社; 《道路建筑材料》,李立寒等,人民交通出版社; 《路基工程》,凌建明,人民交通出版社; 《铺面工程》,姚祖康,同济大学出版社 铁道方向:《铁道线路工程》,王午生,上海科技出版社; 《土力学与基础工程》,高大钊,中国建筑工业出版社	否
082302	交通信息工程及控制	01 智能交通运输系统(ITS)工程 02 交通系统设计与交通仿真 03 道路交通控制与主动管理 04 车路联网协同与主动安全 05 轨道交通控制系统 06 交通信息与通信工程及交通物联网	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 241 法语(任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 810 测绘科学技术基础 818 管理学概论 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 838 交通工程学(任选)	交通控制系统或交通信息工程	交通工程方向:《交通管理与控制》(第三版),吴兵,人民交通出版社; 《交通设计》,杨晓光等编著,人民交通出版社,2010年 交通信息方向:《通信系统原理》(第二版),张树京,中国铁道出版社,2003年; 《信息传输原理》,张树京,董德存,同济大学出版社,2005年	否
082303	交通运输规划与管理	01 交通与运输系统规划 02 交通与运输系统管理及设计 03 交通运输经济 04 轨道交通系统运输管理与设计 05 物流工程 06 交通与运输环境 07 交通系统安全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 818 管理学概论 837 材料力学(交通) 838 交通工程学(任选)	交通规划与设计或交通运输学	交通规划与设计方向:《城市道路与交通规划》(下册)徐循初主编,中国建筑工业出版社,2007.3;《交通设计》,杨晓光等编著,人民交通出版社,2010年 《城市交通规划》,肖秋生、徐慰慈主编,人民交通出版社; 《交通管理与控制》(第三版),吴兵,人民交通出版社; 交通运输与物流工程方向	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						<p>《交通运输组织基础》,徐瑞华,清华大学出版社,2008年,第4、10-12章; 《轨道交通系统行车组织》,徐瑞华,中国铁道出版社,2005.12 《现代物流导论》,孙有望,同济大学出版社,2011.7</p>	
085222	交通运输工程	01 道路与铁道工程 02 交通信息工程及控制 03 交通运输规划与管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 (任选)	③302 数学二 ④837 材料力学(交通) 838 交通工程学(任选)	道路与铁道工程学 交通控制系统或交通信息工程 交通规划与设计或交通运输学	<p>道路与机场方向:《道路规划与几何设计》,朱照宏,人民交通出版社;《道路建筑材料》,李立寒等,人民交通出版社;《路基工程》,凌建明,人民交通出版社;《铺面工程》,姚祖康,同济大学出版社 铁道方向:《铁道线路工程》,王午生,上海科技出版社; 《土力学与基础工程》,高大钊,中国建筑工业出版社 交通控制系统方向:《交通管理与控制》,吴兵,人民交通出版社,第三版; 交通信息方向:《通信系统原理》,张树京,中国铁道出版社;第二版,2003年; 《信息传输原理》,张树京,董德存,同济大学出版社,2005年 交通规划与设计方向:《城市交通规划》,肖秋生、徐慰慈主编,人民交通出版社;《交通设计》,杨晓光等编著,人民交通出版社,2010年;《交通管理与控制》,吴兵,人民交通出版社,第三版;《城市道路与</p>	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						<p>交通规划》(下册)徐循初主编,中国建筑工业出版社,2007.3;</p> <p>交通运输方向:《交通运输组织基础》,徐瑞华,清华大学出版社,2008年,第4、10-12章。《轨道交通系统行车组织》,徐瑞华,中国铁道出版社,2005.12</p>	
085240	物流工程	物流工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 (任选)	③302 数学二 ④837 材料力学(交通) 838 交通工程学(任选)	交通规划与设计或 交通运输学	<p>交通规划与设计方向:《城市交通规划》,肖秋生、徐慰慈主编,人民交通出版社;</p> <p>《交通管理与控制》,吴兵,人民交通出版社,第三版</p> <p>交通运输方向:《交通运输组织基础》,徐瑞华,清华大学出版社,2008年,第4、10-12章。</p> <p>《现代物流导论》,孙有望,同济大学出版社,2011.7</p>	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
030107	经济法学	01 竞争与知识产权法 02 城市经济法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含知识产权法、经济法学]	竞争法	《竞争法学》王先林著,中国人民大学出版社,2009版或最新版	否
030109	国际法学	01 国际经济法 02 中德民商法比较	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含民法学、国际经济法学]	综合考试	《德国资合公司法》,法律出版社	否
080201	机械制造及其自动化	01 制造系统与自动化 02 现代加工技术与装备 03 数字化制造技术 04 精密测试与精度控制 05 产品可靠性设计 06 制造物流工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选)	同机械工程学院	同机械工程学院该专业	否
080204	车辆工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 812 机械设计 816 工程热力学 822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)			否
081002	信号与信息处理	01 多媒体通信与信息处理 02 数字信号处理及应用 03 通信信号处理 04 光纤通信与宽带网络 05 宽带移动通信 06 计算机通信网	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 (任选)	数字信号处理	数字信号处理相关书籍	否
081101	控制理论与控制工程	01 仪器仪表及标定技术 02 智能自动化技术 03 飞行控制技术 04 嵌入式系统技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理(任选)	专业综合	传感器技术、检测技术相关书籍	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085201	机械工程	01 现代制造技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计	同机械工程学院	同机械工程学院该专业	否
085210	控制工程	参照电子与信息工程学院相同专业	①101 思想政治理论 ②204 英语二 242 德语 (任选)	③302 数学二 ④825 自动控制原理	专业综合	传感器技术、检测技术相关书籍	否
085234	车辆工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④808 材料力学与结构力学 812 机械设计 816 工程热力学 822 电路分析 825 自动控制原理 (任选)			否
085240	物流工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 242 德语 (任选)	③302 数学二 ④818 管理学概论	工程经济学	《工程经济学》,黄渝祥、邢爱芳,同济大学出版社,2005第三版	否
120100	管理科学与工程	01 现代物流与供应链管理 02 信息管理与信息系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③301 数学一 ④818 管理学概论	现代物流与供应链管理 信息管理与信息系统	01方向:《物流与供应链管理》,霍佳震,高等教育出版社,2006; 02方向:《管理信息系统》第三版,薛华成,复旦大学出版社	否
120202	企业管理	01 财务管理 02 管理控制 03 市场学 04 企业经济学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	企业管理 (含微观经济学)	《管理学原理与方法》(四版)周三多,复旦大学出版社,2004年 《管理经济学 企业经营决策的经济分析》郁文鸿,高等教育出版社,2006年	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080204	车辆工程	01 车辆整车设计与集成技术	①101 思想政治理论	③301 数学一	车辆工程(熟悉有关机车车辆的结构、设计、计算方法、轨道车辆动力学、结构强度理论)	《车辆工程》严隽毫, 铁道出版社; 《城市轨道交通车辆结构与设计》张振淼, 上海科学技术出版社	否
		02 车辆电子技术	②201 英语一	④808 材料力学与结构力学			
		03 车辆试验技术	202 俄语 203 日语	812 机械设计			
		04 车身与空气动力学	242 德语(任选)	816 工程热力学			
		05 磁浮车辆技术		822 电路分析 825 自动控制原理(任选)			
082304	载运工具运用工程	01 轨道车辆牵引控制与检测技术	①101 思想政治理论	③301 数学一	轨道交通技术基础	《交通运输设备》, 佟立本编, 中国铁道出版社, 2007年; 《城市轨道交通概论》, 孙章等, 中国铁道出版社, 2000年;	否
		02 列车制动与安全技术	②201 英语一	④812 机械设计			
		03 列车运行控制技术	202 俄语 203 日语	822 电路分析 825 自动控制原理			
		04 轨道结构设计理论与技术	241 法语 242 德语(任选)	837 材料力学(交通)(任选)			
		05 车辆系统动力学与控制					
		06 轨道交通系统运用管理					
		07 轨道交通振动噪声控制					
085222	交通运输工程	01 轨道车辆设计及集成技术	①101 思想政治理论	③302 数学二	轨道交通技术基础	《交通运输设备》, 佟立本编, 中国铁道出版社, 2007年; 《城市轨道交通概论》, 孙章等, 中国铁道出版社, 2000年	否
		02 轨道车辆制动与安全	②204 英语二	④812 机械设计			
		03 轨道车辆可靠性	203 日语 241 法语	825 自动控制原理			
		04 检测与故障诊断	242 德语(任选)	837 材料力学(交通)(任选)			
		05 动力与牵引控制					
		06 轨道交通振动噪声控制					
		07 轨道交通系统运用管理					
		08 轨道结构设计理论与技术					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
040100	教育学	01 高等教育学 02 成人教育学 03 职业技术教育学 04 教育技术学 05 发展与教育心理学 06 教育经济与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语 (任选)	③311 教育学专业基础综合	方向01、教育基本理论、高等教育管理 方向02、成人教育学 方向03、职业技术教育学 方向04、现代教育技术 方向05、发展心理学 方向06、教育经济学	方向01、《教育研究方法初探》,叶澜著,人民教育出版社;《高等教育管理学》,薛天祥著,广西教育出版社 方向02、《当代教育学》,袁振国,教育科学出版社;《成人教育学》,张维,福建教育出版社 方向03、《职业技术教育学》,刘春生、徐长发,教育科学出版社,2002 方向04、《现代教育技术》,刘军,黄威荣,北京师范大学出版社,2010 方向05、《发展心理学》,雷雳,中国人民大学出版社,2009 方向06、《教育经济学》,肖昊,武汉大学出版社,2010	是 教育概论,教育心理学



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
071000	生物学	01 生物信息学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③631 生物化学与分子生物学 635 生物信息学(任选) ④839 基础生命科学	生物学发展前沿	近两年的《生命的化学》杂志和《细胞生物学》杂志以及当今生物学的最新技术和进展	否
		02 蛋白质科学					
		03 干细胞与表观遗传					
		04 遗传、发育与疾病					
		05 纳米生物材料与药物					
		06 微生物与生物资源					
085238	生物工程	01 生物信息学	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 (任选)	③338 生物化学 302 数学二 (任选) ④839 基础生命科学	生物学发展前沿 或生物医学工程发展前沿	近两年的《生命的化学》杂志和《细胞生物学》杂志以及当今生物学、生物医学工程的最新技术和进展	否
		02 蛋白质科学					
		03 干细胞与表观遗传					
		04 遗传、发育与疾病					
		05 纳米生物材料与药物					
		06 微生物与生物资源					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
083500	软件工程	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	综合能力测试（类似GRE的综合测试）	无	否
085212	软件工程	01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算 04 媒体艺术与科学	①101 思想政治理论 ②204 英语二	③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 818 管理学概论(任选)	软件技术基础	《计算机软件技术基础》,沈被娜,清华大学出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
080204	车辆工程	01 车辆整车设计及集成技术(汽车/轨道)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	③301 数学一 ④831 理论与材料力学(方向01、03、04、05、06) 808 材料力学与结构力学(方向01、03、04、05、06) 812 机械设计(方向01、03、04、05、06) 816 工程热力学(方向01、03、04、05、06) 825 自动控制原理(方向01、02、03、04、06) 801 专业设计快题(方向05中的汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一)	1 汽车理论与设计(汽车理论占85%与汽车设计15%)(方向01、03、04汽车必选,方向02、05汽车任选) 2 微机原理(方向02汽车任选) 3 流体力学(方向05汽车任选) 4 车辆工程(机车车辆结构、设计、动力学及结构强度)(方向01、04、05、06轨道必选) 5 汽车造型(方向05中汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一)	1 汽车理论与设计:《汽车理论》,余志生,机械工业出版社;《汽车设计》,王望予,机械工业出版社 2 微机原理:《计算机硬件技术教程--微机原理与接口技术》,贾志平主编,中国水利电力出版社 3 流体力学:《流体力学》,景思睿、张鸣远,西安交通大学出版社 4 车辆工程:《车辆工程》,严隽耄,铁道出版社;《城市轨道交通车辆结构与设计》,张振淼,上海科学技术出版社 5 汽车造型:《现代汽车造型》,李卓森,人民交通出版社)	否
		02 车辆电子技术(汽车)					
		03 汽车产品管理与营销(汽车)					
		04 车辆试验技术(汽车/轨道)					
		05 车身与空气动力学(汽车/轨道)					
		06 磁浮车辆技术(轨道)					
080703	动力机械及工程	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242德语(任选)	③301 数学一 ④812 机械设计(方向02) 815 传热学(方向02-04) 816 工程热力学(方向02-04) 825 自动控制原理(方向01) 819 普通化学(方向01) 836 化工原理(方向01)(根据方向任选其一)	1 内燃机原理(内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主)(方向02、03、04) 2 燃料电池原理及应用(方向01)(根据方向任选其一)	1 内燃机原理:《内燃机学》,周龙保主编,机械工业出版社 《汽车内燃机原理》,倪计民,同济大学出版社 2 燃料电池原理及应用:《燃料电池:原理·技术·应用》,衣宝廉著,化学工业出版社	否
		02 汽车发动机现代设计技术					
		03 车用发动机节能与排放控制					
		04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料					
085206	动力工程	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242德语(任选)	③301 数学一 ④812 机械设计(方向02) 815 传热学(方向02-04) 816 工程热力学(方向02-04) 825 自动控制原理(方向01) 819 普通化学(方向01) 836 化工原理(方向01)(根据方向任选其一)	1 内燃机原理(内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主)(方向02、03、04)	1 内燃机原理:《内燃机学》,周龙保主编,机械工业出版社 《汽车内燃机原理》,倪计民,同济大学出版社 2 燃料电池原理及应用:《燃料电池:原理·技术·应用》,衣宝廉著,化学工业出版社	否
		02 汽车发动机现代设计技术					
		03 车用发动机节能与排放控制					
		04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
				方向任选其一)	2燃料电池原理及应 用(方向01) (根据方向任选其一 )	版社	
085234	车辆工程	01 车辆整车设计及集成技术 (汽车/轨道) 02 车辆电子技术(汽车) 03 汽车产品管理与营销(汽 车) 04 车辆试验技术(汽车/轨 道) 05 车身与空气动力学(汽车 /轨道) 06 磁浮车辆技术(轨道)	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	③301 数学一 ④831 理论与材料力学 (方向01、03、04、 05、06) 808 材料力学 与结构力学(方向01、 03、04、05、06) 812 机械设计(方向01、 03、04、05、06) 816 工程热力学(方向 01、03、04、05、 06) 825 自动控制原理 (方向01、02、03、 04、06) 801 专业设计 快题(方向05中的汽车 造型子方向必选)(根 据方向任选其一)	1 汽车理论与设计 (汽车理论占 85%与汽车设计 15%)(方向01、 03、04汽车必选, 方向02、05汽车任 选) 2 微机原理(方向 02汽车任选) 3 流体力学(方向 05汽车任选) 4 车辆工程(机车 车辆结构、设计、 动力学及结构强度 ) (方向01、04、 05、06轨道必选) 5 汽车造型(方向 05中汽车造型子方 向必选) (根据方向任选其一 )	1 汽车理论与设计:《汽 车理论》,余志生,机械工业 出版社;《汽车设计》,王 望予,机械工业出版社 2 微机原理:《计算机硬 件技术教程--微机原理与接 口技术》,贾志平主编,中国 水利电力出版社 3 流体力学:《流体力学 》,景思睿、张鸣远,西 安交通大学出版社 4 车辆工程:《车辆工程 》,严隽耄,铁道出版社;《 城市轨道交通车辆结构与 设计》,张振森,上海科学技 术出版社 5 汽车造型:《现代汽车 造型》,李卓森,人民交 通出版社)	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070702	海洋化学	01 化学海洋学 02 海洋地球化学 03 海洋生物地球化学 04 实验地球化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 631 生物 化学与分子生物学 613 普通化学(海洋) (任选) ④839 基础生命科学 843 普通地质学 835 化 学实验基础(任选)	综合海洋化学	《普通地质学》,夏邦栋等 地质出版社,1995; 《化学海洋学》,郭锦宝主 编,厦门大学出版社 ,1997; 《分析化学》,张云编著,同 济大学出版社; 《海洋科学导论》,冯士筭 等,高等教育出版社	是 待定
070703	海洋生物学	01 深海地质微生物学 02 环境微生物学 03 海洋分子生态学 04 海洋有机地球化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③613 普通化学(海洋 ) ④839 基础生命科学 843 普通地质学(任选)	海洋生物学	《海洋生物学》,相建海,科 海出版社,2003	是 待定
070704	海洋地质	01 古海洋学 02 微体古生物学 03 海洋沉积学 04 石油地质与盆地分析 05 岩石矿物与宝石学 06 海底成矿与环境	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 613 普通 化学(海洋)(任选) ④843 普通地质学 845 石油地质学(任选)	综合地质	《普通地质学》夏邦栋,地 质出版社; 《构造地质学》,徐开礼等 地质出版社; 《海洋沉积学》,王琦等,科 学出版社; 《沉积环境和相》,里丁,科 学出版社; 《石油地质学》,张万选,石 油工业出版社	是 待定
070800	地球物理学	01 反射地震学 02 综合地球物理学 03 储层地球物理学 04 海洋地球物理学与地球动 力学 05 空间物理学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 614 普通 物理(海洋)(任选) ④811 工程地质学 832 数学分析 843 普通 地质学 844 地球物理 学 845 石油地质学 846 遥感与地理信息系统 (任选)	地球物理(掌握固体 地球物理学和勘探 地球物理的知识)	《应用地球物理教程-重力 、磁法》,罗孝宽等主编,地 质出版社; 《地震勘探原理(上下册 )》,陆基孟等主编,石油大 学出版社; 《应用地球物理教程-电法 勘探》,傅良魁主编,地质出 版社; 《地球物理学基础》,史譔 编著,北京大学出版社	是 应用地球物理,数 字信号处理

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
070904	构造地质学	01 大陆边缘构造 02 盆地构造分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 613 普通 化学(海洋)(任选) ④843 普通地质学	综合地质	《普通地质学》,夏邦栋, 地质出版社,1995 《构造地质学》,朱志澄, 中国地质大学出版社,1999 《岩石学》,路凤香等,地 质出版社,2002	是 板块构造,盆地 分析
070905	第四纪地质学	01 表生地球化学 02 孢粉、藻类学与环境变化 03 第四纪环境与过去全球变 化 04 海陆对比与海陆相互作用	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③613 普通化学(海洋 ) ④843 普通地质学	普通地质学/地球化 学/第四纪地质学	《普通地质学》,夏邦栋主 编,地质出版社,1995; 《地球化学》,陈骏主编,科 学出版社,2004; 《第四纪环境》,刘东生等 编译,科学出版社,1997	否
081801	矿产普查与勘探	01 层序地层学与储层地质 学 02 烃源岩研究与油气资源 评价 03 烃源岩纳米孔隙结构与 烃类赋存特征 04 含油气盆地构造-沉积响 应 05 油气藏形成与分布	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语(任选)	③302 数学二 ④845 石油地质学	综合地质	1《石油天然气地质与勘探 》,蒋有录,查明主编,石油 工业出版社,2006; 2《普通地质学》,夏邦栋 主编,地质出版社,1995; 3《沉积岩石学》,刘宝君 ,地质出版社	是 石油地质学,待定
081802	地球探测与信息技术	01 地球物理探测 02 地学信息工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 ④844 地球物理学 846 遥感与地理信息系统 (任选)	综合勘探地球物理 或3s技术的基本理 论与方法	01方向: 《应用地球物理教程-重力 、磁法》,罗孝宽等主编,地 质出版社; 《应用地球物理教程-地震 勘探》,何樵登等主编,地质 出版社; 《应用地球物理教程-电法 勘探》,傅良魁主编,地质出 版社; 《地球物理学基础》,史譔 编著,北京大学出版社; 02方向: 《地理信息系统概论》,黄 杏元,高教出版社,2001; 《遥感导论》,梅安新,高教 出版社,2001; 《GPS原理与应用》,李天 文,科学出版社,2003;	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
085217	地质工程	01 固体地球物理学 02 石油地质 03 海洋地质 04 海洋探测与技术	①101 思想政治理论 ②204英语二	③302 数学二 ④843 普通地质学 844 普通地质学 845 石油地球物理学 846 遥感与地理信息系统(任选)	地质或地球物理专业综合	《石油地质学》,张厚福编,石油工业出版社,第三版; 《勘探地球物理学》,王妙月等编,地质出版社,2003; 《普通地质学》,夏邦栋编,地质出版社; 《地理信息系统概论》,黄杏元,高教出版社,2001	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
010102	中国哲学	01 古典思想研究 02 经学研究 03 现代汉语哲学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 241 法语 242 德语 (任选)	③617 中国哲学史 ④849 中国古代哲学原 著	中国古代哲学原著	《中国古典哲学名著选读》, 郭齐勇编, 人民出版社, 2005年	是 哲学基础, 中国哲学原著
010103	外国哲学	01 德国哲学 02 法国哲学 03 政治哲学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 241 法语 242 德语 (任选)	③618 西方哲学史 ④850 现代西方哲学	当代西方哲学问题	《现代西方哲学新编》, 赵敦华, 北京大学出版社	是 哲学基础, 西方哲学原著
010105	伦理学	01 儒家伦理研究 02 应用伦理学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 241 法语 242 德语 (任选)	③617 中国哲学史 ④849 中国古代哲学原 著	中国古代哲学原著	《中国古典哲学名著选读》, 郭齐勇编, 人民出版社, 2005年	是 哲学基础, 中国哲学原著
010106	美学	01 文化理论及文化批评 02 文化资源规划与创意产业研究 03 媒体理论与媒体产业研究 04 艺术美学 05 艺术理论与艺术批评	①101 思想政治理论 ②201 英语一 241 法语 242 德语 (任选)	③619 西方美学史 ④851 西方美术史 866 文化产业理论(任选)	当代美学问题 文化产业理论问题 (方向01、02、03) 当代艺术问题(方向 04、05)	《西方美学史》, 朱光潜, 人民文学出版社 方向01、02、03: 《文化产业》, 大卫·赫斯蒙德夫著, 中国人民大学出版社 《创意产业读本》, 约翰·哈特利编著, 清华大学出版社 《文化批评》, 朱大可主编, 古吴轩出版社(复试书目)。 方向04、05: 《西方美术史教程》 李春著 陕西人民美术出版社 2002年。	是 西方美学原著, 西方哲学史或文化产业管理
010107	宗教学	01 欧洲基督教哲学 02 汉语基督教文化研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 241 法语 242 德语 (任选)	③618 西方哲学史 ④850 现代西方哲学	当代西方哲学问题	《现代西方哲学新编》, 赵敦华, 北京大学出版社	是 哲学基础, 西方哲学原著



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
050101	文艺学	01 文艺美学 02 批评理论与批评方法	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③621 阅读与写作 ④852 文艺理论	文艺学	高校通用中外文学史、文学批评史等教材	是 文艺理论,中外文学史
050102	语言学及应用语言学	01 汉语言文字学 02 对外汉语教学研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③634 语言学综合 ④864 汉语史与对外汉语教学理论	汉语言文字学与对外汉语教学综合	黄伯荣、廖序东主编:《现代汉语》(上下册),高等教育出版社。 胡裕树主编:《现代汉语》,上海教育出版社。 郭锡良等编著:《古代汉语》(上下册),商务印书馆。 王力:《汉语史稿》,中华书局。 叶蜚声、徐通锵:《语言学纲要》,北京大学出版社。 吕必松:《汉语和汉语作为第二语言教学》,北京大学出版。 刘珣:《对外汉语教育学引论》,北京语言文化大学出版社。	是 语言学基础,中文文学史
050105	中国古代文学	01 中国古代诗文研究 02 中国古代叙事文学研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 (任选)	③620 中国文学史 ④865 中国文学批评史	中国古代文学与理论	章培恒、骆玉明主编《中国文学史新著》 朱东润主编《中国历代文学作品选》(六卷本) 王运熙、顾易生主编《中国文学批评史新编》(上、下)	是 古代汉语,中外文学
050106	中国现当代文学	01 现当代文学思潮研究 02 现当代作家作品研究 03 鲁迅研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 (任选)	③621 阅读与写作 ④853 现当代中文文学	现当代中文文学	《中国现代文学三十年》(修订版),钱理群等,北京大学出版社; 《中国当代文学史》,洪子诚著,北京大学出版社	是 文艺理论,中外文学史

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
050108	比较文学与世界文学	01 欧洲文学研究 02 比较诗学与比较文化研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③621 阅读与写作 ④854 中外文学	比较文学与世界文学	1) 比较文学教材, 以下二种任选一种即可: a. 《比较文学》, 陈惇、孙景尧、谢天振主编, 高等教育出版社, 2007; b. 《比较文学简明教程》, 乐黛云著, 北京大学出版社, 2003; 2) 外国文学史教材, 以下两种任选一种即可: a. 《外国文学史》(上下册), 郑克鲁 主编, 高等教育出版社, 2006; b. 《外国文学史》(欧美卷、亚非卷), 朱维之主编, 南开大学出版社, 2009, 1998; 3) 《外国文学作品选》, 郑克鲁编选, 复旦大学出版社, 2008; 4) 《中国现代文学三十年》(修订版), 钱理群等, 北京大学出版社, 1998;	是 文艺理论, 中外文学史

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
040300	体育学	01 体育管理学 02 学校体育学 03 体育社会学 04 运动生物力学 05 运动生理学 06 生理心理学 07 运动与健康促进 08 运动生物医学 09 体育教育训练一般原理与方法 10 运动训练一般理论与方法  11 体育教学训练管理理论与方法 12 竞技体育的社会学研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③703 体育综合	复试专业课(六选一) 1.运动生物力学 2.运动医学 3.体育统计 4.体育运动心理学 5.体育社会学 6.运动训练学	《运动生物力学》(2004年第16次印刷)全国体育学院教材委员会审定,人民体育出版社 《运动医学》(2005年第2版)全国体院统编教材,人民体育出版社 《体育统计》(2005年第4次印刷)全国体育院校教材委员会审定,人民体育出版社 《体育运动心理学》(2005年第4次印刷)世纪心理学丛书,马启伟、张力为主编,浙江教育出版社 《体育社会学》(2010年7月1日,第3版),卢元镇主编,高等教育出版社 《运动训练学》(2000年),全国体育院校教育委员会审定,体育院校通用教材,人民体育出版社	是

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
030101	法学理论	01 法理学 02 城市管理法治化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 241 法语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二(含民法学、刑法学)	当代法的理论	《宪法学》,董和平,法律出版社,2003; 《法理学》,蒋晓伟,法律出版社,2002	是 行政法,国际法
030103	宪法学与行政法学	01 宪法专题研究 02 经济行政法学 03 城市建设与管理行政法学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二(含民法学、行政法学)	宪法与行政法学	《中国行政法学教程》,王维达、刘杰,同济大学出版社,2006; 《宪法学导论、原理与应用》,张千帆,法律出版社,2004	否
030104	刑法学	01 中国刑法学 02 比较刑法学 03 国际刑法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含刑法学、刑事诉讼法学]	刑法学理论前沿: 刑法总论与刑法各论	《刑法学》,马克昌主编,高等教育出版社,最新版; 《本体刑法学》,陈兴良著,商务印书馆,最新版	是 法学概论,刑法总论
030105	民商法学	01 民法学 02 商法学 03 卫生法学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含民法学、民事诉讼法学]	合同法、公司法	1、《中华人民共和国公司法释义》,公司法释义编写组,中国法制出版社,2005 2、《合同法》,崔建远主编,法律出版社,最新版	否
030107	经济法学	01 竞争与知识产权法理论 02 城市经济法理论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含知识产权法、经济法学]	竞争法	《竞争法学》王先林著,中国人民大学出版社,2009版或最新版	否
030108	环境与资源保护法学	01 中国环境保护法 02 国际环境法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含行政法学、环境与资源保护法学]	环境法基本原理 环境法理论前沿	陈慈阳著,《环境法总论》,中国政法大学出版社,2003年版	否
030109	国际法学	01 国际经济法 02 国际私法 03 国际商法 04 国际公法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 242 德语(任选)	③622 法学综合一(含法理学、宪法学) ④857 法学综合二[含民法学、国际经济法学]	综合考试	《国际法学》,人民大学复印资料,2011年第1期起	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
035101	法律硕士（非法学）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③398 法硕联考专业基 础(非法学) ④498 法硕联考综合 (非法学)	法理学、民法、刑 法学、宪法、法制 史	无	否
035102	法律硕士（法学）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 (任选)	③397 法硕联考专业基 础(法学) ④497 法硕联考综合 (法学)	法理学、民商法学 、刑法学	无	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
030201	政治学理论	01 政治学理论研究 02 中外政治思想 03 行政学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③623 政治学原理 ④858 中国政府与政治	中国近现代政治思想	《中国近代政治思想史》,田海林,山东大学出版社,2003	是 当代中国政治制度,国际政治概论
030202	中外政治制度	01 中国政治制度 02 比较政治制度 03 近现代政治发展与制度建设	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③623 政治学原理 ④858 中国政府与政治	中国政治制度史	《中国政治制度史》,韦庆远编著,中国人民大学出版社,2005	是 当代中国政治制度,国际政治概论
030206	国际政治	01 当代国际政治理论研究 02 大国与地区政治经济研究 03 全球化与国际政治经济学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③623 政治学原理 ④859 国际政治学概论	当代国际关系史	《战后国际关系史》(1945-1995),方连庆、刘金质,北京大学出版社,2004	是 现当代世界史,当代国际关系导论
030207	国际关系	01 战后亚太地区主要大国关系 02 当代中国对外关系 03 当代国际关系理论研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 242 德语 (任选)	③623 政治学原理 ④859 国际政治学概论	当代国际关系史	《战后国际关系史》(1945-1995),方连庆,北京大学出版社,2004	是 现当代世界史,当代国际关系导论
030301	社会学	01 城市社会学 02 现代性社会理论 03 文化与大众传媒社会学 04 环境与社会发展	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 (任选)	③624 社会学理论 ④860 社会研究方法	相关研究方向的理论及其应用	大学本科相关教材	是 外国社会学理论,中国社会思想

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
020101	政治经济学	01 中国社会主义经济发展研究 02 中国经济改革理论研究 03 现代企业制度研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③303 数学三 ④856 政治经济学	西方经济学	《西方经济学》,宋承先著,复旦大学出版社	是 社会主义市场经济,马克思主义经济学原著
030500	马克思主义理论	01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 国外马克思主义研究 05 马克思主义发展史 06 中国近现代史基本问题研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 242德语 (任选)	③625 马克思主义基本原理概论 ④861 中国近现代史纲要 862 思想道德修养与法律基础 863 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(任选)	中国化马克思主义理论最新成果	胡锦涛在中国共产党第十七次全国代表大会上的报告	是 马克思主义哲学原理,政治经济学

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
050300	新闻传播学	01 电子传媒与新闻研究 02 广告创意与创新研究 03 新型传播与社会研究 04 新兴科技与出版研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 241法语 242德语(任选)	③615 新闻传播学理论 ④847 新闻传播学实务	专业综合	1、李良荣著:新闻学概论(第3版),复旦大学出版社,2009年版 2、郭庆光著:传播学教程(第2版),中国人民大学出版社,2011年版 3、[美]维曼、多米尼克著(金兼斌译):大众媒介研究导论(第7版),清华大学出版社,2005年版	否
085237	工业设计工程	01 产品设计及其理论 02 环境艺术设计及其理论 03 视觉传达设计及其理论 04 数字媒体设计及其理论 05 展示设计及其理论 06 时尚设计及其理论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	③337 工业设计工程基础 ④801 专业设计快题	环境艺术设计 产品设计 视觉传达设计	快题6小时;大学本科相关教材及近年各主要设计刊物	否
130320	戏剧戏曲学	01 戏剧影视创作 02 中国戏剧电影史	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③620 中国文学史 ④855 中国戏曲史	③620 中国文学史 ④855 中国戏曲史	《中国戏曲通史》,张庚、郭汉城主编,中国戏剧出版社; 《中国戏曲发展史》,廖奔、刘彦君,山西教育出版社; 《文学理论教程》,童庆炳,高教出版社	是 作品赏析,文艺理论
130500	设计学	01 产品设计及其理论 02 环境艺术设计及其理论 03 视觉传达设计及其理论 04 数字媒体设计及其理论 05 展示设计及其理论 06 时尚设计及其理论 07 影视创作与研究 08 计算机动画与视觉特效 09 交互媒体艺术与设计	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	③633 工业设计工程基础(方向01-06选) 632 艺术基础(方向07-09选) ④801 专业设计快题(方向01-06选) 848 艺术创作(方向07-09选)	方向01-06: 环境艺术设计 产品设计 视觉传达设计 方向07-09: 专业综合	方向01-06: 快题6小时;大学本科相关教材及近年各主要设计刊物 方向07-09: 1.《新媒体艺术发展综述》王荔主编 同济大学出版社,2009版 2.《世界电影史》作者(美):克莉丝汀·汤普照森/大卫·波德维尔译者:陈旭光 北京大学出版社,2004版 3.《电影艺术:形式与风格》作者(美):大卫·波德维尔/克莉丝汀·汤普照森译者:曾伟祯 世界图书出版公司,2010年第三次印	是 设计素描,设计制图



科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力加试科目
						刷 4.《中国美术史》，中央美术学院中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2002版	
135108	艺术设计	01 影视创作与研究 02 计算机动画与视觉特效 03 交互媒体艺术与设计 04 摄影艺术与创作研究 05 戏剧与影视音乐创作与研究	①101 思想政治理论 ②204英语二 203日语 241法语 242德语(任选)	③336 艺术基础 ④848 艺术创作	专业综合	注：01—04方向考生阅读1—3参考书；05方向考生阅读4—5参考书 1.《新媒体艺术发展综述》王荔主编 同济大学出版社 2009版 2.《电影艺术：形式与风格》作者（美）：大卫·波德维尔/克莉丝汀·汤普照森 译者：曾伟祯 世界图书出版公司 2010年第三次印刷 3.《中国美术史》，中央美术学院中国美术史教研室编著，中国青年出版社 2002版 4.《曲式与作品分析》吴祖强著 人民音乐出版社 2003版 5.《西方音乐史简编》沈璇 谷文娴 陶辛著 上海音乐出版社 1999版	否