

2016年同济大学硕士研究生专业目录及初复试科目

010 建筑与城市规划学院

专业代码	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 学术型	城乡规划学	01 城乡人居环境可持续发展	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）	③356 城市规划基础 ④447 城市规划相关知识(研究方向不限) ④408 计算机学科专业基础综合 803 建筑设计 806 景观规划设计 809 工程水文学 811 工程地质学 817 经济学 818 管理学概论 820 环境科学与工程基础 824通信原理 832 数学分析 838 交通运输工程基础 846 遥感与地理信息系统 857 法学综合二 860 社会研究方法 861 工程热力学(任选一门,只能选03、07和08方向)	复试1: 城乡规划设计快题(快题4小时) 或"规划原理分析"(仅限于非城乡规划学、建筑学、风景园林学的跨学科专业考生) 复试2: 专业综合	大学本科相关教材	否
		02 城乡规划理论和规划管理					
		03 城乡规划方法和技术					
		04 区域和城市空间发展					
		05 城市开发控制和城市设计					
		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					
083400 学术型	风景园林学	01 风景园林历史理论与遗产保护	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	③344 风景园林基础 ④806 景观规划设计 818管理学概论 840生物综合843 普通地质学(限01方向) 832数学分析(限02方向) 820 环境科学与工程基础(限02方向) 810测绘科学技术基础(限04方向)(任选一门)	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 大地景观规划与生态修复					
		03 景观与园林设计					
		04 风景园林工程技术与园林植物应用					
085100 专业学位	建筑学硕士	01 建筑历史与理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语(任选)	③355 建筑学基础 ④802 建筑理论与历史 803 建筑设计 805 建筑技术 408 计算机学科专业基础综合 808 材料力学与结构力学 851 现代西方美学 815 传热学 816 工程热力学 821 材	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					
		03 建筑技术科学					
		04 建筑遗产保护及其理论					
		05 城市设计及其理论					
		06 室内设计及其理论					

专业代码	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
				料科学基础(任选一门)			
085300	城市规划硕士 专业学位	01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展 05 城市开发控制和城市设计 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	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)	③356 城市规划基础 ④447 城市规划相关知识	复试1: 城乡规划设计快题(快题4小时) 复试2: 专业综合	大学本科相关教材	否
095300	风景园林硕士 专业学位	01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复 03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林植物应用	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

专业代码	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
081500	水利工程 学术型	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 242德 语 241法语 (任选)	③301 数学一 ④809 工程水文学	任选一: 1.河床演变 2.港工建筑物 3.地下水动力学 4.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 3.《地下水动力学原理 》，薛禹群主编，地质 出版社 4.《水工建筑物》，中 国水利水电出版社	否
081803	地质工程 学术型	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 非饱和土与路基工程地质	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 交通运输 工程基础 (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 专业学位	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 结构风工程 07 隧道及地下建筑工程 08 土木工程信息技术	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	1.岩土工程方向: 土力学 (笔试),基 础工程、土力学 (口 试) 2.结构工程方向: 混凝土结构与钢结构 3.防灾减灾工程及 防护工程方向: 任 选一 (1) 混凝土结 构与钢结构, (2) 振动力学基础 4.桥梁与隧道工程 方向: 桥梁工程综 合考试 5.土木工程施工方 向: 土木工程施工 6.结构风工程方向 : 力学 7.隧道及地下建筑 工程方向: 地下建 筑结构	1. 岩土工程方向: ①《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; ②《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。 2. 结构工程方向: ①《混凝土结构基本原 理》(第二版),顾祥林 ,同济大学出版社 ,2011; ②《建筑混凝土结构设 计》,顾祥林,同济大学 出版社,2011; ③《钢结构基本原理》 (第二版),沈祖炎等 ,中国建筑工业出版社 ,2008; ④《房屋钢结构设计》	否

专业代码	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
					8.土木工程信息技术方向：任选一： (1) 程序设计， (2) 混凝土结构与钢结构	,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008。 3. 防灾减灾工程及防护工程方向： (1) 混凝土结构与钢结构 ①《混凝土结构基本原理》(第二版),顾祥林,同济大学出版社,2011; ②《建筑混凝土结构设计》,顾祥林,同济大学出版社,2011; ③《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008; ④《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008 (2) 振动力学基础 ①《结构振动力学》(第二版),张相庭等,同济大学出版社,2005。 4. 桥梁与隧道工程方向： ①《桥梁工程》(上册)(第二版),范立础,人民交通出版社,2012年8月; ②《桥梁工程》(下册)(第二版),顾安邦,人民交通出版社,2011年6月; ③《预应力结构设计原理》(第二版),李国平,人民交通出版社,2009年11月。 5. 土木工程施工方向： ①《土木工程施工基本原理》，徐伟，吴水根，同济大学出版社，	

专业代码	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
						2012; ②《土木工程施工》,应惠清,同济大学出版社,2007; ③《土木工程项目管理》,徐伟,同济大学出版社,2001。 6. 结构风工程方向: ①《理论力学》《材料力学》《结构力学》大学本科教材。 7. 隧道及地下建筑工程方向: ①《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。 8. 土木工程信息技术方向: (1) 程序设计 ①《Visual Basic计算机绘图基础》,谢步瀛,电子工业出版社,2002; ②《计算机软件技术基础》(第三版),徐士良,葛兵.清华大学出版社,2010; ③《C++面向对象程序设计》,谭浩强,清华大学出版社,2006。 (2) 混凝土结构与钢结构 ①《混凝土结构基本原理》(第二版),顾祥林,同济大学出版社,2011; ②《建筑混凝土结构设计》,顾祥林,同济大学出版社,2011; ③《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等	

专业代码	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
085214	水利工程 专业学位	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： 1.河床演变 2.港工建筑物 3.地下水动力学 4.水工建筑物	,中国建筑工业出版社,2008; ④《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008。	否
085217	地质工程 专业学位	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 非饱和土与路基工程地质	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	土力学(含土质学)	《土质学及土力学》,洪毓康,交通出版社;	否

专业代码	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
080200 学术型	机械工程	1 机械制造及其自动化 2 机械电子工程 3 机械设计及理论 4 工业工程	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语(任选)	③ 301 数学一 ④ 812 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) 814 工业工程 (限工业工程 方向)	1 机械制造技术基 础(方向1) 2 流体力学与液压 传动 (方向2) 3 机械综合知识 (方 向3) 4 工业工程综合 (方 向4)	1 《机械制造技术基础 》，卢秉恒，机械工业 出版社。 2 《流体力学与液压传 动》，陆敏恂，同济大 学出版社。 3 《机械原理》，孙恒 ，高等教育出版社；《 机械设计》，濮良贵， 高等教育出版社。 4 《工业工程基础》， 汪应洛，中国科学技术 出版社，2005；《物流 工程与管理》，徐克林 ，上海交大出版社， 2003；《人因工程学》 ，石英，清华大学出版 社，2011。	否
080700 学术型	动力工程及工程热物理	1. 热能工程（燃烧理论与污 染控制、新能源与可再生能 源利用技术、能源系统优化 与控制、余热余能利用与减 排技术） 2. 工程热物理（高效洁净燃 烧技术、建筑室内环境控制 技术、换热强化技术、工业 系统节能技术，分布式能源 系统优化，太阳能及地热能 高效利用技术） 3. 制冷及低温工程（商用空 调制冷技术、车辆空调制冷 技术、低温制冷机与气体能 源利用技术、冷藏链及相关 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. 复试笔试统一为 传热学与工程热力 学综合； 2. 热能工程和工程 热物理方向复试口 试为工程热力学、 流体力学、传热学 综合知识以及热工 测量技术及仪表； 3. 制冷及低温工程 方向复试口试为制 冷技术、热工学与 热工测量技术及仪 表。	《工程热力学》（第 5版），廉乐明、谭羽 非、吴家正、朱彤主编 ，中国建筑工业出版社 ，2007； 《传热学》（第6版） ，章熙民、朱彤、安青 松、任泽霁、梅飞鸣编 ，中国建筑工业出版社 ，2014； 《制冷技术与应用》（ 第2版），陈汝东主编，同 济大学出版社，2006； 《热工测量与自动控制 技术》（第2版），程广 振主编，中国建筑工业出 版社，2013； 《流体力学泵与风机》 （第5版），蔡增基主编 ，中国建筑工业出版社， 2009；	否

专业代码	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
081404 学术型	供热、供燃气、通风及空调工程	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 分布式能源与燃气高效应用 06 燃气输配技术	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)	传热学与工程热力学综合	《工程热力学》,廉乐明,中国建工出版社 《传热学》,章熙民,中国建工出版社	否
085201 专业学位	机械工程	01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论	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)	01方向 机械制造技术基础 02方向 流体力学与液压传动 03方向 机械综合知识	01 《机械制造技术基础》,卢秉恒,机械工业出版社 02 《流体力学与液压传动》,陆敏恂,同济大学出版社 03 《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
085206 专业学位	动力工程	01 暖通空调及燃气工程 02 热能应用技术 03 制冷及低温技术	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》综合	《工程热力学》,廉乐明,中国建工出版社 《传热学》,章熙民,中国建工出版社	否
085236 专业学位	工业工程	01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 06 企业管理信息系统和企业信息集成	①101 思想政治理论 ②201英语一	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; 《物流工程与管理》,徐克林主编,上海交大出版社,2003.第1版;2012第2版. 《人因工程学》,石英主编,清华大学出版社,2011.	否

专业代码	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 学术型	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 学术型	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》,哈维.S.罗森,中国人民大学出版社,2009 《财政学》,邓子基、林致远,清华大学出版社,2008 《公共财政学》,郝凤霞、阮青松,清华大学出版社,2012	否
020204 学术型	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 学术型	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 学术型	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》(第十版),萨尔瓦多(Dominick Salvatore),清华大学出版社,2011; 《国际经济学》,李永,同济大学出版社,2013	否
025100 专业学位 统考招生对象为往届生,学习形式为在职	金融	01 金融市场与投资分析 02 金融企业与商业银行管理 03 金融工程原理和方法 04 金融数学及应用	①101 思想政治理论 ②204英语二	③396 经济类联考综合能力 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)	否

专业代码	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 专业学位		①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语(任选)	③301 数学一 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、刑爱芳,同济大学出版社,2009	否
085240	物流工程 专业学位		①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语(任选)	③301 数学一 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、刑爱芳,同济大学出版社,2009	否
120100	管理科学与工程 学术型	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: 《管理运筹学》,韩伯棠,高等教育出版社,2005; 《运筹学教程》,胡运权,清华大学,2007; 《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,2011; 04方向:《管理信息系统》刘仲英,高等教育出版社,2012.7; 05方向:《工程施工组织与管理》,曹吉鸣主编,同济大学出版社,2011	否
120201	会计学 学术型	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 学术型	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

专业代码	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
120204 学术型	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 投资决策分析 04 技术创新管理	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 工业工程 825 自动控制原理 838 交通运输工程基础 (任选)	《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、刑爱芳, 同济大学出版社, 2009	否
120400 学术型	公共管理	01 行政管理与城市治理 02 土地资源管理 03 社会发展与公共政策 04 可持续发展与管理	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	与研究方向一致	01 《公共管理导论》(第3版), 欧文·休斯著, 中国人民大学出版社, 2007 01 《管理城市发展》, 诸大建著, 同济大学出版社, 2007 02 《房地产开发与管理》(第三版), 施建刚编著, 同济大学出版社, 2014; 02 《城市土地经济与利用》(第二版), 何芳编著, 同济大学出版社, 2009 03 《福利国家的社会学--全球化、个体化与社会政策》, 武川正吾著, 商务印书馆, 2011 03 全球时代的欧洲, 安东尼·吉登斯著, 上海译文出版社, 2015 04 《超越增长》, 戴利著, 诸大建译, 上海译文出版社, 2007 04 《城市管理学: 美国视角》, 戴维·R·摩根, 中国人民大学出版社, 2011	否

专业代码	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
125100	工商管理		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
	专业学位						
	不接收推免生						
125200	公共管理		①199 管理类联考综合能力 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
	专业学位						
	不接收推免生，学习形式为在职，留学生必须通过HSK资格考试						
125300	会计	01工程财务与审计 02公司财务	①199 管理类联考综合能力 ②204英语二		英语、专业基础及综合能力	相关教材	否
	专业学位						
	不接收推免生，学习形式为在职，中文授课						
125600	工程管理		①199 管理类联考综合能力 ②204英语二		综合面试		否
	专业学位						
	不接收推免生，学习形式为在职，复试阶段中文面试						

专业代码	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 学术型	01给水处理理论与技术 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给水处理新领域技术与理论 05建筑给排水科学与工程	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 普通化学与水力学	水质工程（带计算器）	《水质工程》，范瑾初，金兆丰主编，中国建筑工业出版社。	否
083001	环境科学 学术型	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环境生物学与环境修复 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	环境科学理论综合	参考书（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	否
083002	环境工程 学术型	01城市面源污染控制与雨水综合管理 02区域与流域水环境治理 03水污染控制与资源化利用 04固体废物处理处置与利用 05大气污染控制 06能源与新材料 07污染场地修复	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：《固体废物处理与资源化技术》，何晶晶主编，高等教育出版社，2011；	否
085229	环境工程 专业学位	01水处理理论与技术（含建筑给排水方向）等 02环境化学与过程污染控制等 03污染控制与资源化利用技术(含水污染控制、固体废物处理与利用、大气污染控制、污染场地修复等)	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 ④819普通化学与水力学 820环境科学与工程基础 (任选)	01：水质工程 02：环境科学理论综合 03：环境工程	01参考书目： 《水质工程》，范瑾初，金兆丰主编，中国建筑工业出版社。 02参考书（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 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	否

专业代码	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
						,2007; 第二组:《固体废物处 理与资源化技术》,何 晶晶主编,高等教育出 版社,2011;	

专业代码	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
080500	材料科学与工程 学术型	01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语 242德语(任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821 材料科学基础 833 普通物理 836 化工原理 819普通化学与水力学(任选)	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A:《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2007 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,2013 D:《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工出版社,2002	否
085204	材料工程 专业学位	01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语(任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构力学 821材料科学基础 833普通物理 836化工原理 819普通化学与水力学(任选)	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A:《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2007 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,2013 D:《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工出版社,2002	否
085205	冶金工程 专业学位		①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语(任选)	③302 数学二 ④821 材料科学基础	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A:《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2007 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,2013 D:《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工出版社,2002	否

专业代码	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
080800	电气工程 学术型	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 04 高电压与绝缘技术	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)	电机学	《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 学术型	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 822 电路分析 824 通信原理 (任选)	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, 2009.1 《信号与系统》, 郑君里等, 高等教育出版社, 2011.3.1 《半导体物理学》, 刘恩科等著, 西安交通大学出版社, 2012.3.1 《电磁场理论》, 毕得显主编, 电子工业出版社, 2011.2.1	否
081000	信息与通信工程 学术型	01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信理论和技术 03 宽带无线通信理论与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 05 信号理论与信息处理	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, 2010; 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	否
081100	控制科学与工程 学术型	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 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 812机械设计 832 数学分析 (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

专业代码	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
081200	计算机科学与技术 学术型	01 软件与信息服务 02 感知与嵌入式系统 03 网络与分布式计算 04 认知与智能信息处理 05 仿真与多媒体处理	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	无	否
082803	农业生物环境与能源工程 学术型	01 设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向	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 普通化学与水力学 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 生物综合(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》,张福墁主编,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	否
085207	电气工程 专业学位	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 04 高电压与绝缘技术	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)	电机学	《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 专业学位	01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信技术 03 宽带无线通信技术与系统 04 光纤通信和传感技术与系统	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,2010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	否

专业代码	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
						械工业出版社, 2004年版	
085209	集成电路工程 专业学位	01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③301 数学一 ④823 电子学基础 822 电路分析 824 通信原理(任选)	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, 2009.1 《信号与系统》, 郑君里等, 高等教育出版社, 2011.3.1 《半导体物理学》, 刘恩科等著, 西安交通大学出版社2012.3.1 《电磁场理论》, 毕得显主编, 电子工业出版社, 2011.2.1	否
085210	控制工程 专业学位	01 先进过程控制 02 智能控制 03 运动控制 04 智能检测技术与装置 05 工厂综合自动化 06 企业信息化系统与工程	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 812 机械设计(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
085211	计算机技术 专业学位	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 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	无	否
085227	农业工程 专业学位	01 设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 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 普通化学与水力学 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 生物综合	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	否

专业代码	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
				(任选)		,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》,张福墁主编,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	

专业代码	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 学术型	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 241法语242德语(任 选)	③626 综合英语 ④828 英美文学	①英语写作 ②专业知识及综合 能力面试	《美国文学史及选读》 (1-2),吴伟仁,外语教 学与研究出版社,1990 英国文学作品选读(1- 3),陈嘉,商务印 书馆,2007 《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 学术型	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 德语语言文学综 合知识	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 学术型	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; 《汉日翻译技巧与实践 》,吴侃,上海外语教育 出版社,2005; 《日本文化概论》(第 二版),韩立红,南开 大学出版社,2006; 《新日本文学史》,秋 山虔、三好行雄编著, 文英堂,2000; 《日本近现代文学史》 ,刘晓芳,华东理工大 学出版社,2013;	否

专业代码	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
050211 学术型	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	③626 综合英语 ④827 英语语言学知识（英语专业选择） 或 ③627 现代德语 ④829 德语语言文学综合知识（德语专业选择）	德语语种： 参照德语语言文学专业 英语语种： ①英语写作 ②专业知识及综合能力面试	德语语种： 参照德语语言文学专业 英语语种： Akmajian, Adrian, etc. 2001. Linguistics: an Introduction to Language and Communication (the 5th edition). The MIT Press. 外语教学与研究出版社, 2008. 《语言学教程》（修订版）,胡壮麟,北京大学出版社,2001	否
055101 专业学位 欢迎非英语专业考生报考	英语笔译	01 英汉互译	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	翻译综合能力	不设具体参考书目	否
055102 专业学位 欢迎非英语专业考生报考	英语口语	01 交替传译 02 同声传译	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	口译综合能力	基础口译, 仲伟合、王斌华, 外语教学与研究出版社, 2009; 非文学翻译, 李长栓, 外语教学与研究出版社, 2009。	否
055109 专业学位	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

专业代码	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 学术型	1、非线性动力学建模、分析和控制 2、振动抑制、利用和系统参数辨识 3、神经及其网络动力学 4、新型材料的力学建模与多尺度分析 5、生物力学与仿生设计 6、工程材料与结构的实验应力分析 7、工程材料和结构的变形与失效分析 8、非均匀材料和结构的力学行为 9、结构分析的解析与数值方法和计算机模拟 10、微纳尺度及多相流体流动 11、空气动力学 12、计算流体力学 13、先进材料力学行为 14、先进材料结构制备与性能表征 15、结构损伤检测与健康评估	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
082500	航空宇航科学与技术 学术型	01 飞行器复合材料与结构制造 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	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材料科学基础 874流体力学 875航空材料(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, 飞行器结构力学, 机械设计基础(任选两门)	大学本科通用教材均可	否

专业代码	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
025100	金融 专业学位 统考招生对象为往届生，学习形式为在职	01 金融市场与投资分析 02 金融企业与商业银行管理 03 金融工程原理和方法 04 金融数学及应用	①101 思想政治理论 ②204英语二	③396 经济类联考综合能力 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)	否
070100	数学 学术型	01 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） 02 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） 03 概率论与数理统计（01应用统计 02统计理论与方法） 04 应用数学（01组合数学与图论 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） 05 运筹学与控制论（01线性及非线性优化 02非线性控制理论与应用 03复杂系统理论与应用 04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	

专业代码	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
070200	物理学 学术型	01 凝聚态物理 02 理论物理 03 光学 04 声学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③608 高等数学 ④833 普通物理	01 凝聚态物理综合 考试 理论物理综合考 试 02 光学综合考试 03 声学综合考试	01 《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 02 《光学》,郭永康,高 教出版社 《几何光学 像差 光 学设计》,李晓彤,浙 江大学出版社 03 《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,高等 教育出版社,2011	否
078401	教育技术学 学术型	01 多媒体技术 02 网络技术的应用 03 移动学习技术	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)	教育技术学综合考 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	否
080300	光学工程 学术型	01 光计量技术 02 极紫外与软X射线光学 03 短波成像光学 04 薄膜光学 05 信息光学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③301 数学一 ④833 普通物理	光学工程综合考试	《光学》,郭永康,高教 出版社 《几何光学 像差 光学 设计》,李晓彤,浙江 大学出版社	否

专业代码	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
070300	化学 学术型	01 纳米材料化学及其交叉领域 02 生物无机, 新能源及光功能材料化学 03 电化学、光电化学及其与环境、生物等交叉学科研究 04 分子反应动力学、催化与表面化学及储能材料物理化学 05 光谱、色谱、质谱分析与生物信息学 06 有机合成与绿色化学、金属有机化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	化学基础	《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 《分析化学原理》(第二版), 吴性良、孔继烈主编, 化学工业出版社, 2010 《有机化学》(第三版)(上、下), 胡宏纹编, 高等教育出版社 《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 学术型	01 生物化学工程 02 传质与分离工程 03 催化与反应工程 04 环境化学与工程	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

专业代码	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 学术型	01 生物信息与生物医电信号处理 02 纳米生物医学 03 疫苗与抗体工程 04 干细胞与再生医学工程 05 肿瘤与感染免疫 06 神经网络与学习记忆 07 生物力学与医学工程	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
077800	基础医学 学术型	01 肿瘤生物学、表观遗传学 02 干细胞治疗和三维组织工程及体外器官重建 03 干细胞及神经生物学 04 眼的发育和疾病研究 05 消化病理生理 06 肿瘤病理学研究 07 神经变性与肿瘤 08 视网膜退行性病变发病机理及治疗 09 心血管疾病的机制和干预研究 10 抗感染与肿瘤 11 真菌感染与宿主免疫 12 肿瘤干细胞与免疫治疗 13 肿瘤疫苗与免疫细胞治疗 14 肿瘤免疫微环境和肿瘤生物治疗 15 糖生物学转化医学项目的抗体和生物类似物新药研发，新疫苗的临床前研究 16 分子疫苗的基础研究 17 传染病的诊断与疫苗研制 18 热带病与转化医学研究 19 心肌细胞分化表观遗传学研究 20 干细胞与表观遗传 21 遗传、发育与疾病 22 遗传性出生缺陷疾病 23 眼上皮成体干细胞表观遗传学 24 干细胞分化表观遗传学机制及转化医学应用 25 胚胎早期发育的遗传与表	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③637 细胞生物学 ④840 生物综合	分子细胞生物学	《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

专业代码	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
		观遗传学研究 26 神经再生与脑缺血修复 27 神经系统发育与精神疾病机制 28 慢性痛和慢性痒的神经生物学机制 29 眼底病、视网膜疾病的发病机理及治疗 30 神经再生和神经疾病 31 细胞因子诱导神经损伤的机制 32 细胞因子影响神经发生的机制 33 老年性及代谢性眼病的发病机制及创新疗法研究 34 心血管疾病的机制和干预研究 35 心肌细胞分化与再生分子机制研究 36 肿瘤细胞迁移的分子机制研究 37 胶质细胞在视网膜疾病发病中的作用；视网膜色素上皮细胞在眼科疾病中的作用 38 干细胞生物学 39 蛋白质科学；生物信息					
100100	基础医学 学术型	01 肿瘤生物学、表观遗传学 02 干细胞治疗和三维组织工程及体外器官重建 03 干细胞及神经生物学 04 眼的发育和疾病研究 05 消化病理生理 06 肿瘤病理学研究 07 神经变性与肿瘤 08 视网膜退行性病变发病机理及治疗 09 心血管疾病的机制和干预研究 10 抗感染与肿瘤 11 真菌感染与宿主免疫 12 肿瘤干细胞与免疫治疗 13 肿瘤疫苗与免疫细胞治疗	①101 思想政治理论③306 西医综合 ②201英语一		分子细胞生物学	《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

专业代码	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
		14 肿瘤免疫微环境和肿瘤生物治疗					
		15 糖生物学转化医学项目的抗体和生物类似物新药研发，新疫苗的临床前研究					
		16 分子疫苗的基础研究					
		17 传染病的诊断与疫苗研制					
		18 热带病与转化医学研究					
		19 心肌细胞分化表观遗传研究					
		20 干细胞与表观遗传					
		21 遗传、发育与疾病					
		22 遗传性出生缺陷疾病					
		23 眼上皮成体干细胞表观遗传学					
		24 干细胞分化表观遗传学机制及转化医学应用					
		25 胚胎早期发育的遗传与表观遗传学研究					
		26 神经再生与脑缺血修复					
		27 神经系统发育与精神疾病机制					
		28 慢性痛和慢性痒的神经生物学机制					
		29 眼底病、视网膜疾病的发病机理及治疗					
		30 神经再生和神经疾病					
		31 细胞因子诱导神经损伤的机制					
		32 细胞因子影响神经发生的机制					
		33 老年性及代谢性眼病的发病机制及创新疗法研究					
		34 心血管疾病的机制和干预研究					
		35 心肌细胞分化与再生分子机制研究					
		36 肿瘤细胞迁移的分子机制研究					
		37 胶质细胞在视网膜疾病发病中的作用；视网膜色素上皮细胞在眼科疾病中的作用					

专业代码	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
		38 干细胞生物学 39 蛋白质科学; 生物信息					
100200	临床医学 学术型	01 护理学-临床护理研究 02 护理学-护理教育及管理 03 护理学-重症护理 04 护理学-老年护理	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	护理学	《新编护理学基础》, 姜安丽主编, 第1版, 人民卫生出版社, 2006	否
100201	内科学 学术型	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	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
100202	儿科学 学术型	01 小儿急性白血病基础与临床研究 02 小儿再生障碍性贫血发病机制与临床诊治研究 03 儿童保健 04 先天性心脏病分子机制	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年制临床医学等专用, 薛辛东主编, 第2版第6次印刷, 人民卫生出版社, 2010	否
100204	神经病学 学术型	01 缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究 02 脑血管疾病的基础及临床研究 03 卒中规范化防治和认知功能障碍早期诊断及干预 04 运动障碍性疾病的临床及基础研究 05 痴呆的临床与基础研究 06 缺血神经元保护, 认知功能障碍基础与临床 07 脑血管病与癫痫的免疫机制与对策研究 08 认知障碍, 脑血管病	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	神经病学	《神经病学》第七版, 贾建平、陈生弟主编, 人民卫生出版社, 2013年	否

专业代码	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
100205 学术型	精神病与精神卫生学	01 心身医学与心理治疗；文 化精神医学 02 老年认知功能成像研究； 综合医院精神卫生 03 首发精神分裂症患者面孔 表情识别脑网络连接的机制 研究 04 认知控制在移动医疗中的 应用、老年抑郁的行为干预	①101 思想政治理论	③306 西医综合	医学心理学 精神医学	《精神病学》（第七版） 郝伟主编,2013.人民卫生出版社 《医学心理学》（第六版） 姚树桥主编,2013.人民卫生出版社	否
100206 学术型	皮肤病与性病学	01 银屑病的基础与临床 02 皮肤肿瘤 03 痤疮、瘢痕 04 光医学美容 05 皮肤病与性病学临床与临 床基础研究 06 皮肤感染与免疫 07 皮肤病理学 08 分枝杆菌感染性皮肤病	①101 思想政治理论	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 学术型	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 02 腹部、胸心、神经、骨关 节的影像学研究 03 磁共振功能成像 04 核医学基础和临床研究 05 腹部、泌尿及乳腺疾病的 超声诊断 06 腹部疾病超声造影及超声 介入 07 超声诊断及超声介入基础 和临床研究 08 心血管疾病的超声诊断	①101 思想政治理论	③306 西医综合	01、02、03方向： 医学影像学 04方向：核医学 05、06、07、08方 向：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、06、07、08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	否
100208 学术型	临床检验诊断学	01 分子微生物学 02 免疫性疾病的发病机制 、实验诊断及防治的应用基 础研究 03 肿瘤转移的分子机制与 临床诊断	①101 思想政治理论	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	否

专业代码	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
		04 炎症与肿瘤的关系 05 分子诊断与肿瘤分子生物学研究 06 病原微生物分子诊断与耐药机制					
100210	外科学 学术型	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 07 整形外科	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201 英语一		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
100211	妇产科学 学术型	01 盆底外科及妇科泌尿学 02 妇科肿瘤、妇科微创 03 围产医学 04 生殖内分泌 05 妇科肿瘤基础研究 06 妇产肿瘤临床与免疫学治疗 07 生殖免疫学/生殖内分泌学 08 子宫内膜异位症, 子宫肌瘤 09 MDSC在肿瘤免疫中的免疫调节机理研究、共刺激分子在宫颈恶性肿瘤微环境中的免疫调控作用研究 10 妇科微创手术学研究、子宫内膜异位症、不孕症 11 妇科整形手术学 12 女性生殖系统恶性肿瘤的基础及临床研究	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201 英语一		妇产科学	《妇产科学》, 乐杰主编, 人民卫生出版社, 第七版	否
100212	眼科学 学术型	01 视网膜脱离基础临床研究 02 角膜病、眼表疾病、眼前段疾病的基础和临床研究 03 眼视光与玻璃体视网膜病 04 角膜病的基础与临床研究 05 糖尿病视网膜病变的基础与临床 06 眼表疾病的发病机制与药	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201 英语一		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

专业代码	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
		物干预 07 黄斑疾病的临床及基础研究					
100213	耳鼻咽喉科学 学术型	01 耳科学基础与临床研究 02 变应性鼻炎的基础与临床研究	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201英语一		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 学术型	01 肿瘤内科学--消化系恶性肿瘤的发病机制及治疗 02 肿瘤内科学--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 03 肿瘤内科学--乳腺肿瘤的临床和基础研究 04 肿瘤内科学--肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 05 肿瘤内科学--肺癌的综合治疗和分子靶向治疗的基础研究 06 乳腺癌、胃癌的早期诊断与晚期转移的机制研究级靶向治疗 07.肿瘤的放疗增敏与基因学；.放射性肺炎的影响因素 08 肿瘤基础--肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 09 肿瘤基础--肿瘤病理学 10 肿瘤基础--肿瘤发生及转移的分子基础研究	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201英语一		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；	否
100215	康复医学与理疗学 学术型	01 中西医结合骨伤科以及骨科康复	①101 思想政治理论 ③306 西医综合 ②201英语一		康复医学	待定	否

专业代码	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
100217	麻醉学 学术型	01 疼痛治疗及其机制研究 02 围术期脏器保护 03 急性肺损伤基础与临床研究 04 产科麻醉及胎儿脑保护 05 急性肺损伤和围术期肺保护 06 急性脑损伤的分子机制和神经保护策略研究	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 学术型	01 重症医学 02 急性肺损伤的基础和研究	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	否
100400	公共卫生与预防医学 学术型	01 心血管病流行病学 02 营养与代谢流行病学 03 疾病与健康管理 04 分子流行病学 05 分子毒理学 06 创伤流行病学 07 骨科、眼科及内科流行病学 08 数据挖掘及生物信息学 09 医院管理、卫生政策	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01-07: 流行病学 方向08-09: 卫生统计学	《流行病学》,李立明主编,第6版,人民卫生出版社, 2007 《卫生统计学》,方积乾主编,第6版,人民卫生出版社	否
100500	中医学 学术型	01 中医临床基础(中医理论临床应用) 02 中医内科(心脑血管病研究)	①101 思想政治理论 ②201英语一	③307 中医综合	中医内科学	《中医内科学》,周仲瑛主编,中国中医药出版社,第7版	否
100700	药学 学术型	01 药物基因组学及个体化用药的研究 02 抗感染药物药理 03 心血管药理学 04 聚焦于开发治疗急慢性肾脏病药物的研究	①101 思想政治理论 ②201英语一	③306 西医综合 702 药理学综合(任选)	复试: 药理学; 药物分析	复试参考书: 《药理学》,朱依谆主编,人民卫生出版社,第7版 《药物分析》,刘文英主编,人民卫生出版社,第6版,2010.11	否

专业代码	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
105101	内科学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 内科—临床医学硕士专业 学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	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
105102	儿科学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 儿科—临床医学硕士专业 学位（住院医师）	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	否
105104	神经病学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 神经内科—临床医学硕士 专业学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	神经病学	《神经病学》第七版, 贾建平、陈生弟主编, 人民卫生出版社, 2013年	否
105105	精神病与精神卫生学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 精神科—临床医学硕士专 业学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	医学心理学、精神 医学	《精神病学》（第七版 ）郝伟主编,2013.人民 卫生出版社 《医学心理学》（第六 版）姚树桥主编, 2013.人民卫生出版社	否
105106	皮肤病与性病学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 皮肤病与性病学—临床医 学硕士专业学位（住院医师 ）	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
105107	影像医学与核医学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 医学影像科—临床医学硕 士专业学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	医学影像学 核医学 超声影像学	《医学影像学》,吴恩惠 、冯敢生主编,第六版 ,人民卫生出版社 ,2008年 《核医学》,李少林、 王荣福 主编,第7版,人 民卫生出版社,2008年 《临床超声影像学》,李 治安主编,第1版,人民 卫生出版社,2003年	否

专业代码	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 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	临床检验诊断学	01 临床检验科—临床医学硕士专业学位（住院医师）	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	否
105109 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	外科学	01 外科学—临床医学硕士专业学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	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 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	妇产科学	01 妇产科学—临床医学硕士专业学位（住院医师）	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	否
105111 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	眼科学	01 眼科学—临床医学硕士专业学位（住院医师）	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.	否
105112 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	耳鼻咽喉科学	01 耳鼻咽喉科—临床医学硕士专业学位（住院医师）	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
105114 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	康复医学与理疗学	01 康复医学科—上海市临床医学硕士专业学位（住院医师）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③306 西医综合	康复医学	待定	否

专业代码	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 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 麻醉科—临床医学硕士专 业学位（住院医师）	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 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 急诊科—临床医学硕士专 业学位（住院医师）	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	否
105127	全科医学 专业学位 只接受临床医学专业2016级应 届本科生	01 全科医学科—上海市临床 医学硕士专业学位（住院医 师）	①101 思想政治理论 ②201英语一	③306 西医综合	全科医学概论	《全科医学概论》（人 民卫生出版社第4版/卫 生部十二五规划教材） 主编：祝墀珠，出版时 间2013-3-1	否
105400	护理 专业学位 不接收推免生，学习形式为在 职	01 临床护理研究 02 护理教育及管理 03 重症护理 04 社区护理	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1版， 人民卫生出版社，2006	否

专业代码	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 学术型	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	③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第6版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第3版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第4版, 人民卫生出版社, 以上均是卫生部"十二五"规划教材	否
100302	口腔临床医学 学术型	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、粘膜病学研究 06 口腔种植学研究	①101 思想政治理论	③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第6版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第3版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第4版, 人民卫生出版社,	否

专业代码	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"十二五"规划教材	
105200	口腔医学硕士 专业学位 只接受口腔医学专业2015级应届本科生	01 口腔——临床医学硕士专业学位（住院医师）	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4版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第7版, 人民卫生出版社; 《口腔材料学》第5版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第4版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔粘膜病学》第4版, 人民卫生出版社; 《口腔正畸学》第6版, 人民卫生出版社; 《牙合学》第3版, 人民卫生出版社; 《儿童口腔医学》第4版, 人民卫生出版社, 以上均是卫生部"十二五"规划教材	否

专业代码	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
082300	交通运输工程	01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 智能交通系统工程 05 轨道交通控制与安全 06 交通规划、设计与管理 07 轨道交通系统设计、运输组织与管理 08 物流系统规划与运作管理	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 408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 837 材料力学(交通) 838 交通运输工程基础(任选)	01道路与铁道工程学 02交通信息与控制工程 03交通规划、设计与管理 04交通运输与现代物流	01道路与机场工程、道路安全与环境工程方向： 《道路规划与几何设计》，朱照宏，人民交通出版社； 《道路工程材料》，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； 《铺面工程学》，孙立军，同济大学出版社 城市轨道交通与铁道工程方向： 《轨道交通线路设计》，叶霞飞,2010年同济大学出版社； 《轨道交通工程》，练松良,2010年人民交通出版社； 《土力学》，刘成宇,2009年中国铁道出版社 02《交通管理与控制》，吴兵,李晔编著，人民交通出版社,第四版,2010年； 《交通设计》，杨晓光等编著,人民交通出版社,2010年； 《自动控制原理》胡寿松 2013年科学出版社 03《城市规划》（原著第二版），迈克尔·D·迈耶著，杨孝宽译，中国建筑工业出版社,2008年； 《交通设计》，杨晓光等编著,人民交通出版社,2010年 04《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	否

专业代码	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
085222	交通运输工程 专业学位	01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 智能交通系统工程 05 轨道交通控制与安全 06 交通规划、设计与管理 07 轨道交通系统设计、运输组织与管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语(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 408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 837 材料力学(交通) 838 交通运输工程基础(任选)	01道路与铁道工程学 02交通信息与控制工程 03交通规划、设计与管理 04交通运输管理	01道路与机场工程、道路安全与环境工程方向： 《道路规划与几何设计》，朱照宏，人民交通出版社； 《道路工程材料》，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； 《铺面工程学》，孙立军，同济大学出版社 城市轨道与铁道工程方向： 《轨道交通线路设计》，叶霞飞，2010年同济大学出版社； 《轨道交通工程》，练松良，2010年人民交通出版社； 《土力学》，刘成宇，2009年中国铁道出版社 02《交通管理与控制》，吴兵，李晔编著，人民交通出版社，第四版，2010年； 《交通设计》，杨晓光等编著，人民交通出版社，2010年； 《自动控制原理》胡寿松2013年 科学出版社 03《城市交通规划》（原著第二版），迈克尔·D·迈耶著，杨孝宽译，中国建筑工业出版社，2008年； 《交通设计》，杨晓光等编著，人民交通出版社，2010年 04《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	否

专业代码	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
085240	物流工程 专业学位	01物流系统规划 02物流系统运作管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 838交通运 输工程基础 (任选)	物流系统规划与运 输组织学	《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 《现代物流导论》,孙 有望,同济大学出版社 , 2011.7	否

专业代码	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 学术型	01 制造系统与自动化 02 产品设计和制造技术 03 装备智能测控技术 04 生产系统及物流技术 05 网络化数字化制造	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	卢秉恒.《机械制造技术 基础》第3版.机械工业 出版社 2008	否
080204	车辆工程 学术型	01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学	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) 808 材料力学与结 构力学(方向01、 03、04、05) 812 机 械设计(方向01、 03、04、05) 816 工 程热力学(方向01、 03、04、05)825 自动 控制原理(方向01、 02、03、04) 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 5 汽车造型:《现代汽 车造型》,李卓森,人 民交通出版社)	否
081002	信号与信息处理 学术型	01 通信信号处理 02 宽带移动通信 03 多媒体通信与信息处理	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	<数字信号处理教程 >,程佩青编著,清华大学 出版社,2010	否
081101	控制理论与控制工程 学术型	01 现代检测技术 02 智能自动化技术 03 伺服控制系统 04 高清摄像机及嵌入式系统 技术	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语(任选)	③301 数学一 ④822 电路分析 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

专业代码	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 专业学位	机械工程	01 机械制造及其自动化	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	卢秉恒.《机械制造技术 基础》第3版.机械工业 出版社 2008	否
085208 专业学位	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 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	《数字信号处理教程》 ,程佩青编著,清华大学 出版社,2010	否
085210 专业学位	控制工程	01 现代检测技术 02 伺服控制系统 03 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 ④822 电路分析 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
085234 专业学位	车辆工程	01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学	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) 808 材料力学与结 构力学(方向01、 03、04、05) 812 机 械设计(方向01、 03、04、05) 816 工 程热力学(方向01、 03、04、05) 825 自 自动控制原理(方向 01、02、03、04) 801 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 理论》,吴光强,人民交 通出版社;《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 5 汽车造型:《现代汽 车造型》,李卓森,人 民交通出版社	否

专业代码	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
120100 学术型	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》第二版,霍佳震,高等教育出版社,2011; 02方向:《管理信息系统》第2版,刘仲英,高等教育出版社2012	否
120202 学术型	企业管理	01 财务管理与控制 02 市场研究与市场营销 03 创业学 04 组织与人力资源管理	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	《管理学-原理与方法》(第六版)周三多,复旦大学出版社,2014	否

专业代码	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 学术型	01 车辆整车设计与集成技术 02 车辆电子技术 03 车辆试验技术 04 车身与空气动力学 05 磁浮车辆技术	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 831 理论与材料力学(任选)	轨道交通学科综合	《城市轨道交通概论》,孙章等,人民交通出版社,2010年; 《车辆工程》第三版,严隽耄,中国铁道出版社,2008年; 《交通运输设备》第二版,佟立本,中国铁道出版社,2007年;	否
082304	载运工具运用工程 学术型	01 车辆牵引与控制技术 02 列车制动与安全技术 03 轨道交通检测技术 04 轨道结构与振动噪声 05 车辆系统动力学与控制 06 轨道交通系统运用管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 241法语 242德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通) (任选)	轨道交通学科综合	《城市轨道交通概论》,孙章等,人民交通出版社,2010年; 《车辆工程》第三版,严隽耄,中国铁道出版社,2008年; 《交通运输设备》第二版,佟立本,中国铁道出版社,2007年;	否
085222	交通运输工程 专业学位	01 轨道车辆设计及集成技术 02 轨道车辆安全与检测技术 03 列车牵引与控制技术 04 轨道结构与振动噪声 05 轨道交通系统运用管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语 241法语 242德语 (任选)	③301 数学一 ④812 机械设计 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通) (任选)	轨道交通学科综合	《城市轨道交通概论》,孙章等,人民交通出版社,2010年; 《车辆工程》第三版,严隽耄,中国铁道出版社,2008年; 《交通运输设备》第二版,佟立本,中国铁道出版社,2007年;	否

专业代码	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 学术型	01 高等教育学 02 成人教育学 03 职业技术教育学 04 发展与教育心理学 05 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	教育学综合考试	《当代教育学》,袁振国,教育科学出版社	否
045100	教育 专业学位 不接收推免生,学习形式为在职	01 教育技术 02 科学与技术教育 03 教育管理 04 职业技术教育	①101 思想政治理论 ②204英语二 242德语 (任选)	③333 教育综合 ④研究方向01: 834 教育技术学; 研究方向02: 870 科学技术概论; 研究方向03: 871 教育管理综合。 研究方向04: 877 职业技术教育概论	研究方向01: 教育技术综合; 研究方向02: 科学与技术教育综合; 研究方向03: 教育管理综合。 研究方向04: 职业技术教育综合。	研究方向01: 《教育技术学》, 何克抗 李文光, 北京师范大学出版社, 2009; 研究方向02: 《科学技术概论(第2版)》,胡显章 曾国屏主编, 高等教育出版社, 2006年2月; 研究方向03: 《教育管理综合(第3版)》, 陈孝彬、高洪源, 北京师范大学出版社, 2008年。 研究方向04: 《职业教育教学法》,徐朔主编, 高等教育出版社, 2012年12月。	否

专业代码	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 学术型	01 干细胞与表观遗传 02 遗传、发育与疾病 03 蛋白质科学 04 生物材料、生物资源与药 物 05 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

专业代码	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 学术型	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件与数据工程 04 数字媒体理论与方法	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 专业学位	01 软件与数据工程 02 软件平台技术 03 数据工程技术 04 数字媒体技术 05 领域软件开发	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

专业代码	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 学术型	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;《汽车理论》,吴光强,人民交通出版社;《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:《微型计算机原理与接口技术(第2版)》,冯博琴 吴宁,清华大学出版社 5 汽车造型:《汽车造型设计(流程·实践)》,刘芝鹭,清华大学出版社)	否
080703	动力机械及工程 学术型	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 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	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) 836 化工原理(方向01) 821 材料科学基础(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
085206	动力工程 专业学位	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 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	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) 836	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	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	否

专业代码	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
		烧与代用燃料		化工原理(方向01) 821 材料科学基础(方 向01)(根据方向任选 其一)	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)	:《燃料电池:原理·技 术·应用》,衣宝廉著,化 学工业出版社	
085234	车辆工程 专业学位	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 理论》,吴光强,人民 交通出版社;《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:《微型计 算机原理与接口技术(第2版)》,冯博琴 吴 宁,清华大学出版社 5 汽车造型:《汽车造 型设计(流程·实践)》, 刘芝鹭,清华大学出版 社)	否

专业代码	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
070700	海洋科学 学术型	01. 海洋地质学（古海洋学；微体古生物学；海洋沉积学；石油地质与盆地分析；岩石矿物与宝石学；海底成矿与环境） 02. 海洋化学（化学海洋学；海洋地球化学；海洋生物地球化学；实验地球化学） 03. 海洋生物学（深海地质微生物学；环境微生物学；海洋分子生态学；海洋有机地球化学） 04. 物理海洋学（大洋环流、沉积动力学）	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 613 普通化学（海洋）（任选） ④842 地球科学概论	01方向：综合地质 02方向：综合海洋化学 03方向：海洋生物学 04方向：物理海洋学	01方向：《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。 02方向：《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》，冯士箎等，高等教育出版社。 03方向：《海洋生物学》，相建海，科海出版社，2003。 04方向：《物理海洋学》，叶安乐、李凤歧，青岛海洋大学出版社，1992。	否
070800	地球物理学 学术型	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	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③302 数学二 614 普通物理（海洋）（任选） ④844 地球物理学 842 地球科学概论（任选）	地球物理 掌握固体地球物理学基本知识，或勘探地球物理学、或地震地质解释、或地球物理测井、或地震海洋学的知识	《地球物理学基础》，史譔编著，北京大学出版社 《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； 《地球物理测井》宋延杰，陈科贵，石油工业出版社，2011	否

专业代码	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
						《地震海洋学导论》宋海斌, 上海科学技术出版社, 2012	
070904	构造地质学 学术型	01 大陆边缘构造 02 固体地球化学 03 盆地构造分析 04 低温热年代学	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》, 曾佐勋等, 中国地质大学出版社, 2008 《岩石学》, 路凤香等, 地质出版社, 2002	否
081802	地球探测与信息技术 学术型	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

专业代码	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 学术型	01 媒介融合与新闻研究 02 新型传播与社会研究 03 广告创意与创新研究 04 新兴科技与出版研究 05 视觉文化与传播研究	①101 思想政治理论 ②201英语一	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5版），复旦大学出版社，2013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
130500	设计学 学术型	01. 交互设计研究 02. 计算机动画与视觉特效 03. 影视创作与理论研究 04. 综合视觉艺术研究	①101 思想政治理论 ②201英语一	③336 艺术基础 ④848 艺术创作	专业综合	1.《About face 3,交互设计精髓》，Alan Cooper,电子工业出版社，2008版(方向1、2) 2.《界面设计模式》，(美)泰德维尔（Tidwell,J.）著，蒋芳等译，电子工业出版社，2013年9月出版(方向1、2) 3.《电视策划学》，雷蔚真编著，中国人民大学出版社，2002版(方向3) 4.《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(方向3) 注:方向4在上述参考书中任选。	否
135101	音乐 专业学位	01 音乐表演（西洋木管乐与弦乐器演奏、钢琴演奏、美声演唱） 02 数字音乐创作与制作	①101 思想政治理论 ②204英语二 242德语(任选)	③642表演艺术基础理论 ④873表演艺术作品分析	音乐表演方向 a 声乐 b 管弦（弦乐、木管、圆号） c 钢琴 数字音乐作品创作	声乐：需演唱八首声乐作品，其中两首为歌剧咏叹调（含中、外）、四首中外艺术歌曲；西洋歌剧咏叹调与国外艺术歌曲必须用原文演唱	否

专业代码	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	<p>；其中一首必须用德文演唱。 注：总时长不少于30分钟</p> <p>管弦（弦乐、木管、圆号）：演奏四首不同风格的乐曲或乐章（其中必须含有巴洛克风格、古典风格、浪漫风格与近现代作品各一首） 注：1. 单簧管因缺少巴洛克风格作品可改为印象风格作品一首； 2. 作品题材要求：四种风格的作品中，必须含有奏鸣曲、协奏曲和其他中大型乐曲； 3. 总时长不少于45分钟。</p> <p>钢琴：1:技巧性练习曲两首（其中必含一首肖邦练习曲，但Op.10 No.3, Op.10 No.6, Op.25 No.2 三首不可选）； 2: 巴洛克时期复调作品一首； 3: 一首完整的古典时期钢琴奏鸣曲（海顿、莫扎特、贝多芬、舒伯特） 4: 一首浪漫派主要作品； 5: 一首印象派或已出版的二十世纪近现代音乐作品。 注：曲目总时长不少于45分钟。</p> <p>数字音乐作品创作方向</p>	

专业代码	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
135108 艺术设计 专业学位		01、交互设计 02、计算机动画与视觉特效 03、影视艺术创作 04、综合视觉艺术创作	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③336 艺术基础 ④848 艺术创作	专业综合	： 1. 提交两首中小型原创数字音乐作品的录音与总谱； 2. 根据指定的主题动机，现场创作一首独立的钢琴前奏曲； 注：创作时间为90分钟； ； 1. 《About face 3,交互设计精髓》， Alan Cooper,电子工业出版社，2008版(方向1、2) 2. 《界面设计模式》，(美)泰德维尔（ Tidwell,J.）著, 蒋芳等译, 电子工业出版社, 2013年9月出版(方向1、2)(方向1、2) 3. 《电视策划学》，雷蔚真编著，中国人民大学出版社，2002版(方向3) 4. 《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(方向3) 注:方向4在上述参考书中任选。	否

专业代码	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
010100	哲学 学术型	一、中国哲学 01.中国哲学（古代思想研究、现代汉语哲学） 02.古典学（经学研究、古典诗学研究） 二、外国哲学 03.外国哲学（德国哲学、法国哲学、文艺复兴研究） 04.宗教学（欧洲基督教哲学、汉语基督教文化研究） 05.政治哲学（欧洲马克思主义、当代政治哲学） 三、当代哲学 06.科学技术哲学（分析哲学、技术哲学） 07.伦理学（理论伦理学、应用伦理学） 08.哲学心理学（实存哲学与精神分析、文化心理与心身修养） 四、美学与文化哲学 09.美学（艺术哲学、文艺美学、文化产业研究） 10.文化哲学（文化理论与文化批评、文化史与比较文化研究）	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语(仅01、02方向可选) 241法语 242德语	③ 638 哲学综合 ④ 868 中国哲学原著 869 现代西方哲学 876 现代西方心理学 851 现代西方美学	01 02 中国哲学原著 03-07现代西方哲学 08现代西方心理学 09 10现代西方美学	《中国古典哲学名著选读》，郭齐勇编，人民出版社，2005年。 《现代西方哲学新编》，赵敦华编，北京大学出版社，2001年。 《现代心理学》（第三版），张春兴，上海人民出版社，2009。 《现代西方美学》，程孟辉主编，人民美术出版社，2008年。	否
050100	中国语言文学 学术型	01文艺学、文学创作学、比较文学与世界文学 02中国现当代文学、文化理论与文化批评 03中国古代文学、语言学及应用语言学	①101 思想政治理论 ②201英语一 241法语 242德语 203日语(任选)	③639 汉语言文学综合 ④867 批评与写作	01 文艺理论 02 中国现当代文学 03 中国古代文学 04 语言学	01《文学理论教程》，童庆炳主编，高等教育出版社，2008 《外国文学史》（上下册），郑克鲁主编，高等教育出版社，2006 02《中国现代文学三十年》（修订版），钱理群等，北京大学出版社，1998 《中国当代文学史》，洪子诚著，北京大学出版社，2007 03《中国文学史新著》，章培恒、骆玉明主编，复旦大学出版社，	否

专业代码	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
						2007 《语言学纲要》，叶蜚声等，北京大学出版社，2002	
135108	艺术设计 专业学位 不接收推免生，学习形式为在职	01艺术产业管理 02策展实务 03创意写作	①101 思想政治理论	③640 艺术概论 641 专业综合 文学概论（任选）		1. 王宏建《艺术概论》文化艺术出版社，2000年；2.《文学理论教程》，童庆炳主编，高等教育出版社，2008 注：01，02考艺术概论和文案写作，参考书为1；03考文学概论和创意写作，参考书为2.	是 外国艺术史，艺术理论
			②204英语二 241法语 242德语 203日语(任选)	④872 创意写作（文案写作）			

专业代码	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 学术型	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 运动生物医学 08 体育教育理论与方法 09 运动训练理论与方法	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	复试专业课（六选一） 《运动生物力学》（ 2010年6月第1版），陆 爱云主编，人民体育出 版社 《运动医学》（2008年 第1版），王安利主编 ，普通高等教育十一五 国家级规划教材，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》（ 2012年）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年第3版)，卢元 镇主编，高等教育出版 社 《运动训练学》（ 2000年8月 第2版）， 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	否

专业代码	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
030100	法学 学术型	01 法学理论 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学 05 经济法学 06 环境与资源保护法学 07 国际法学 08 知识产权	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语(任选,但报考中 德双学位项目的考 生必选德语)	③622 法学综合一(含 民法学、诉讼法学) ④857 法学综合二(含 法理学、刑法学)	法学理论、宪法学 与行政法学、刑法 学、民商法学、经 济法学、环境与资 源保护法学、国际 法学、知识产权(考 生选择所报考研究 方向的一门课程 即可)	无	否
035101	法律硕士(非法学) 专业学位	01 法律硕士 02 知识产权(含专利代理方 向)	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德语(任选)	③398 法硕联考专业基 础(非法学) ④498 法硕联考综合 (非法学)	民法学(含知识产权)、刑法学、诉讼法 学	无	否
035102	法律硕士(法学) 专业学位		①101 思想政治理论 ②201英语一 242德语(任选)	③397 法硕联考专业基 础(法学) ④497 法硕联考综合 (法学)	民法学(知识产权)、刑法学、国际 法学	无	否

专业代码	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 学术型	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	《中国政治思想史》,田亮,中国社会科学出版社,2015	是 当代中国政治制度,国际政治概论
030202 学术型	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 学术型	国际政治	01 当代国际政治理论研究 02 国际政治与全球治理 03 国际政治与当代中国外交	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	《现当代国际关系史(从16世纪到20世纪末)》,时殷弘,中国人民大学出版社,2006	是 现当代世界史,当代国际关系导论
030207 学术型	国际关系	01 战后亚太地区主要大国关系 02 欧盟与中欧关系 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	《现当代国际关系史(从16世纪到20世纪末)》,时殷弘,中国人民大学出版社,2006	是 现当代世界史,当代国际关系导论
030301 学术型	社会学	01 理论社会学(欧洲社会学理论、现代性理论等等) 02 应用社会学(城市社会学、环境社会学、文化与大众传媒研究、社会分层与流动等)	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,中国社会思想史

专业代码	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 学术型	01 马克思主义政治经济学的当代价值研究 02 社会主义市场经济理论与实践研究 03 经济可持续发展理论研究 04 当代劳动关系研究	①101 思想政治理论	③303 数学三 ④856 政治经济学	西方经济学	《西方经济学》（微观部分）第五版,高鸿业主编,中国人民大学出版社2011年版;《西方经济学》（宏观部分）第五版,高鸿业主编,中国人民大学出版社2011年版。	否
030500	马克思主义理论 学术型	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	中国共产党第十八次全国代表大会报告 中国共产党十八届三中全会决定 中国共产党十八届四中全会决定	否

专业代码	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
085237	工业设计工程 专业学位	01 工业设计 02 环境设计 03 媒体与传达设计 04 交互设计 05 产品服务体系设计 06 设计战略与管理 07 设计历史与理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语(任选)	③337 专业设计基础 ④801 专业设计快题	专业综合设计	快题3小时;大学本科相 关教材及近年各主要设 计刊物	否
130500	设计学 学术型	01 工业设计 02 环境设计 03 媒体与传达设计 04 交互设计 05 产品服务体系设计 06 设计战略与管理 07 设计历史与理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语(任选)	③337 专业设计基础 ④801 专业设计快题	专业综合设计	快题3小时;大学本科相 关教材及近年各主要设 计刊物	否

专业代码	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
081600	测绘科学与技术 学术型	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工 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 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 理 838 交通运输工程 基础 (任选)	测绘科学与技术	《现代大地控制测量》(第二版), 施一民著, 测绘出版社出版; 《摄影测量学》, 张剑清等编著; 武汉大学出版社出版; 《地理信息系统(原理、方法和应用)》, 郭伦等编著, 科学出版社	否
085215	测绘工程 专业学位	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工 程 04 地图学与地理信息系统	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	③301 数学一 ④810 测绘科学技术基 础	同相应的学术型学 科		否

专业代码	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
045300	汉语国际教育 专业学位 不接收推免生，学习形式为在职	01 汉语国际教育理论与实践 02 汉外语言对比研究 03 汉语与中华文化国际传播研究	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语 241法语（任选）	③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	1.综合能力（含模拟课堂教学） 2.汉语与中外文化基础	外语口语（含听力）为复试必考科目，思想政治品德、思维表达能力等也均为复试必须考核项目。	是 1.中外文学基础 2.语言学基本理论与应用