

吉林大学 2014 年学术学位硕士研究生招生专业目录

101 哲学社会学院.....	3
102 文学院.....	7
103 外国语学院.....	12
104 艺术学院.....	15
105 体育学院.....	17
201 经济学院.....	19
202 法学院.....	24
203 行政学院.....	27
204 管理学院.....	29
205 商学院.....	31
301 数学学院.....	33
302 物理学院.....	36
303 化学学院.....	40
304 生命科学学院.....	45
401 机械科学与工程学院.....	48
402 汽车工程学院.....	51
403 材料科学与工程学院.....	54
404 交通学院.....	57
405 生物与农业工程学院.....	60
501 电子科学与工程学院.....	64
502 通信工程学院.....	66
503 计算机科学与技术学院.....	69
505 仪器科学与电气工程学院.....	71
601 地球科学学院.....	73
602 地球探测科学与技术学院.....	75
603 建设工程学院.....	77
604 环境与资源学院.....	79
605 综合信息矿产预测研究所.....	81
701 基础医学院.....	82
702 公共卫生学院.....	86
703 临床医学院第一学院.....	89
704 临床医学院第二学院.....	93
705 临床医学院第三学院.....	95
706 口腔医学院.....	99
707 药学院.....	100
708 护理学院.....	103
801 公共外语教育学院.....	104
802 马克思主义学院.....	106
805 动物医学学院.....	108
806 植物科学学院.....	110
807 军需科技学院.....	112

808 动物科学学院.....	114
901 东北亚研究院.....	116
902 古籍研究所.....	118
903 原子与分子物理研究所.....	119
905 理论化学研究所.....	121
906 高等教育研究所.....	122

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
101 哲学社会学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85168215 联系人: 于海天)	100 (30)		招收跨学科考生, 不加试。
010101 马克思主义哲学 01 辩证法理论 02 社会哲学	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 哲学基础理论(马克思主义哲学、 现代西方哲学) ④801 哲学史(中国哲学史、西方哲学 史)	复试科目: 马克思主义哲学 经典著作选读、西 方哲学经典著作 选读
010102 中国哲学 01 中国古代哲学 02 中国近现代哲学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 哲学基础理论(马克思主义哲学、 现代西方哲学) ④801 哲学史(中国哲学史、西方哲学 史)	复试科目: 中国哲学通史(古 代、近代、现当代)
010103 外国哲学 01 西方哲学史 02 现代西方哲学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 哲学基础理论(马克思主义哲学、 现代西方哲学) ④801 哲学史(中国哲学史、西方哲学 史)	复试科目: 西方哲学
010105 伦理学 01 马克思主义伦理学 02 西方伦理学 03 科技伦理学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 哲学基础理论(马克思主义哲学、 现代西方哲学) ④801 哲学史(中国哲学史、西方哲学 史)	复试科目: 综合(马哲史、形 式逻辑)
010107 宗教学 01 佛教哲学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 哲学基础理论(马克思主义哲学、 现代西方哲学) ④801 哲学史(中国哲学史、西方哲学 史)	复试科目: 佛教历史和哲学 基础

<p>010108 科学技术哲学 01 马克思主义科技哲学 02 自然哲学（生态哲学） 03 科学哲学 04 技术哲学 05 创造性思维与方法 06 科技与社会（STS）研究 07 生命哲学</p>	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③611 自然辩证法 ④802 高等数学或 803 普通物理或 804 科学思想史	复试科目： 科学技术哲学
<p>030301 社会学 01 现代社会理论 02 经济社会学 03 文化社会学 04 发展社会学 05 环境社会学 06 社会工作与社会政策 07 组织社会学</p>	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③612 社会学理论 ④805 社会学研究方法	复试科目： 社会学综合
<p>030303 人类学 01 文化人类学 02 都市人类学 03 民族社会学</p>	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③612 社会学理论 ④806 人类学概论	复试科目：人 类学综合
<p>040201 基础心理学 01 理论心理学与心理学史 02 实验心理学 03 认知心理学</p>	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③679 心理学专业综合一（普通心理学、实验心理学）	复试科目： 文献阅读与 研究设计
<p>040203 应用心理学 01 应用社会心理学 02 心理咨询理论与应用 03 人力资源开发与管理 04 应用认知与发展心理学</p>	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③347 心理学专业综合（普通心理学、社会心理学）	复试科目： 文献阅读与 研究设计
<p>120404 社会保障 01 社会保障原理与社会政策 02 社会保障基金管理 03 社会保险理论与实务</p>	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③613 公共管理学与社会保险 ④807 社会保障理论、制度与社会政策	复试科目：综 合（人力资源 管理、西方经 济学）

参考书目:

010101 马克思主义哲学

- 《辩证唯物主义与历史唯物主义》: 李秀林主编, 中国人民大学出版社, 1995年, 第四版;
《现代西方哲学》: 刘放桐等著, 人民出版社, 1998年版;
《哲学通论》: 孙正聿, 辽宁人民出版社, 1998年版;
《中国哲学史》: 李锦全等主编, 人民出版社;
《西方哲学简史》: 赵敦华, 北京大学出版社, 2001年版;
《马克思主义经典著作选读》: 中共中央马恩列斯著作编译局、教育部社科研究与思想政治工作司合编, 人民出版社, 2006年版。

010102 中国哲学

- 《辩证唯物主义与历史唯物主义》: 李秀林主编, 中国人民大学出版社, 1995年, 第四版;
《现代西方哲学》, 刘放桐等著, 人民出版社, 1998年版;
《哲学通论》: 孙正聿, 辽宁人民出版社, 1998年版;
《中国哲学史》: 李锦全等主编, 人民出版社;
《西方哲学简史》: 赵敦华, 北京大学出版社, 2001年版;
《中国哲学史》: 冯达文、郭齐勇等, 人民出版社, 2004年版。

010103 外国哲学

- 《辩证唯物主义与历史唯物主义》: 李秀林主编, 中国人民大学出版社, 1995年, 第四版;
《现代西方哲学》, 刘放桐等著, 人民出版社, 1998年版;
《哲学通论》: 孙正聿, 辽宁人民出版社, 1998年版;
《中国哲学史》: 李锦全等主编, 人民出版社;
《西方哲学简史》: 赵敦华, 北京大学出版社, 2001年版。

010105 伦理学

- 《辩证唯物主义与历史唯物主义》: 李秀林主编, 中国人民大学出版社, 1995年, 第四版;
《现代西方哲学》, 刘放桐等著, 人民出版社, 1998年版;
《哲学通论》: 孙正聿, 辽宁人民出版社, 1998年版;
《中国哲学史》: 李锦全等主编, 人民出版社;
《西方哲学简史》: 赵敦华, 北京大学出版社, 2001年版;
《马克思主义哲学史》: 黄楠森, 北京大学出版社, 1990年版;
《逻辑学》: 中国人民大学哲学系逻辑教研室主编, 中国人民大学出版社, 2002年版;
《伦理学教程》: 罗国杰, 中国人民大学出版社, 1995年版。

010107 宗教学

- 《辩证唯物主义与历史唯物主义》: 李秀林主编, 中国人民大学出版社, 1995年, 第四版;
《现代西方哲学》, 刘放桐等著, 人民出版社, 1998年版;
《哲学通论》: 孙正聿, 辽宁人民出版社, 1998年版;
《中国哲学史》: 李锦全等主编, 人民出版社;
《西方哲学简史》: 赵敦华, 北京大学出版社, 2001年版;
《佛教哲学》: 方立天著, 中国人民大学出版社, 1986年, 第二版;
《中国哲学史通》: 陈庆坤等, 吉林大学出版社, 1995年, 第一版。

010108 科学技术哲学

- 《科学思想史》: 林德宏, 江苏科学出版社, 2004 年版;
《当代西方科学哲学述评》, 舒炜光、邱仁宗主编, 人民出版社, 2007 年版;
《科学技术哲学导论》: 刘大椿, 人民大学出版社, 2000 年版;
《自然辩证法原理》: 舒炜光, 吉林人民出版社, 1984 年版;
《微积分》(上下册): 李辉来、孙毅等主编, 清华大学出版社, 2005 年版;
《线性代数》: 孙殿友等主编, 清华大学出版社, 2005 年版;
《概率论与数理统计》: 杨荣、郑文瑞等主编, 清华大学出版社, 2005 年版;
《大学物理学》(上下册): 张铁强主编, 高等教育出版社, 2007 年版。

030301 社会学

- 《社会学概论新修》: 郑杭生主编, 中国人民大学出版社, 2003 年 1 月第三版;
《国外社会学理论》: 刘少杰主编, 高等教育出版社, 2006 年 8 月;
《中国社会学史新编》: 郑杭生等, 高等教育出版社, 2000 年版;
《社会研究方法教程》: 袁方, 北京大学出版社, 2000 年版;
《社会统计学》: 卢淑华, 北京大学出版社, 1989 年版。

030303 人类学

- 《社会学概论新修》: 郑杭生主编, 中国人民大学出版社, 2003 年 1 月第三版;
《国外社会学理论》: 刘少杰主编, 高等教育出版社, 2006 年 8 月;
《中国社会学史新编》: 郑杭生等, 高等教育出版社, 2000 年版;
《文化人类学理论学派》: 夏建中, 中国人民大学出版社, 1997 年出版;
《人类学概论》: 庄孔韶主编, 中国人民大学出版社, 2006 年出版;
《文化人类学概论》: 周大鸣主编, 中山大学出版社, 2009 年出版;
《文化人类学理论方法研究》: 黄淑娉、龚佩华, 广东高等教育出版社, 1996 年出版

040201 基础心理学

- 《心理与教育研究中的多因素实验设计》, 舒华著, 北京师范大学出版社, 2006 年;
《心理学研究方法: 实验设计与数据分析》, 舒华、张亚旭著, 人民教育出版社, 2008 年。

040203 应用心理学

- 《心理与教育研究中的多因素实验设计》, 舒华著, 北京师范大学出版社, 2006 年;
《心理学研究方法: 实验设计与数据分析》, 舒华、张亚旭著, 人民教育出版社, 2008 年。

120404 社会保障

- 《社会保障学》, 郑功成主编, 中国劳动社会保障出版社, 2005 年版;
《社会保障国际比较》, 穆怀忠主编, 中国劳动社会保障出版社, 2007 年版;
《社会政策概论》关信平主编, 高等教育出版社, 2009 年版;
《社会保险》邓大松主编, 中国劳动社会保障出版社, 2009 年版;
《公共管理学》黎民 著, 高等教育出版社, 2003 年版;
《西方经济学》许纯祯主编, 高等教育出版社, 1999 年版;
《人力资源管理概论》, 彭剑锋主编, 复旦大学出版社, 2003 年版;
《人口社会学(第二版)》, 王胜今著, 吉林大学出版社, 1998 年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
102 文学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85166006 联系人: 郑礼丽)	150 (65)		招收跨学科考生, 不 加试。
040102 课程与教学论 01 语文教育研究	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③674 教育学专业基础综合	复试科目: 语言文学综合(现代汉 语、中国文学史) 同等学力加试: 语言学、 中国现代文学
050101 文艺学 01 文艺理论 02 中国文学批评史 03 文艺阐释学 04 文艺美学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③614 文学综合(含文学理论、中外 文学史) ④808 文学概论	复试科目: 专业综合课(文学基础) 同等学力加试: 写作、现 代汉语
050102 语言学及应用语言学 01 语言学理论 02 第二语言教学研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③615 语言学理论 ④809 古代汉语与现代汉语	复试科目: 专业综合课(语言学基 础) 同等学力加试: 中国现当 代文学、中国文学史
0501Z2★对外汉语教学 01 对外汉语教学法研究 02 对外汉语与语法教学研究 03 对外汉语与词汇教学研 04 对外汉语与中国文化研究 05 对外汉语语音与文字教学研究	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③677 对外汉语专业基础 ④871 语言学与现代汉语综合	复试科目: 专业综合课(语言学基 础) 同等学力加试: 现代汉 语、古代汉语
050103 汉语言文字学 01 汉语史 02 汉字学 03 汉外对比研究 04 现代汉语语法学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③615 语言学理论 ④809 古代汉语与现代汉语	复试科目: 专业综合课(语言学基 础) 同等学力加试: 中国现当 代文学、中国文学史
050105 中国古代文学 01 先秦两汉文学 02 魏晋隋唐文学 03 宋代文学 04 辽金文学 05 明清文学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③614 文学综合(含文学理论、中外 文学史) ④810 中国文学史	复试科目: 专业综合课(文学基础) 同等学力加试: 写作、现 代汉语

<p>050106 中国现当代文学 01 鲁迅研究 02 近现代中日文学关系研究 03 中国现代文学转型研究 04 中国新文学思潮研究 05 影视剧研究 06 世界华文文学研究 07 哈萨克文学</p>	14	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③614 文学综合（含文学理论、中外文学史） ④811 中国现当代文学</p>	<p>复试科目： 专业综合课（文学基础） 同等学力加试：写作、现代汉语</p>
<p>050108 比较文学与世界文学 01 英美文学 02 西方文学批评史</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③614 文学综合（含文学理论、中外文学史） ④812 欧美文学史</p>	<p>复试科目： 专业综合课（文学基础） 同等学力加试：写作、现代汉语</p>
<p>050301 新闻学 01 新闻学理论 02 传播学理论 03 大众媒介研究 04 中国新闻事业史 05 新闻报道理论与方法 06 报刊研究 07 广播电视研究</p>	10	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③616 新闻学与传播学理论 ④813 新闻传播业务</p>	<p>复试科目： 专业综合课（新闻传播学理论与业务） 同等学力加试：中国新闻史、外国新闻史</p>
<p>050302 传播学 01 传播文化研究 02 广告理论研究</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③617 传播学理论与中外广告史 ④814 广告学理论与广告应用</p>	<p>复试科目： 专业综合课（广告创意与文案） 同等学力加试：中国广告史、外国广告史</p>
<p>130300 戏剧与影视学 01 广播电视艺术学</p>	6	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③618 大众传播学 ④815 广播电视艺术学</p>	<p>复试科目： 专业综合课（广播电视艺术学） 同等学力加试：播音学概论、艺术学概论</p>

<p>060100 考古学 01 考古学理论与考古学史 02 史前及夏商周考古 03 秦汉到元明清考古 04 科技考古 05 文化遗产与博物馆学 06 专门考古</p>	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③619 考古学专业基础（含中国考古学、中国古代史）	复试科目：专业综合 同等学力及外语类考生 加试：考古学概论、考古学史；
<p>060200 中国史 01 史学理论及史学史 02 专门史 03 中国古代史 04 中国近代史 05 中国现当代史</p>	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③675 历史学基础	复试科目： 专业综合课 同等学力加试：中国通史、世界通史
<p>060300 世界史 01 西方史学理论及世界史学史 02 专门史 03 世界上古史、中古史 04 世界近现代史 05 地区、国别史</p>	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③675 历史学基础	复试科目： 专业综合课 同等学力加试：中国近现代史、世界近现代史

参考书目:

050101 文艺学: 文学综合: 《文学通论——导论》黄也平, 吉林大学出版社, 2009 年版; 《中国文学史》游国恩等, 人民文学出版社, 1991 年; 《欧美文学史》李尚信, 吉林大学出版社, 2002 年版; 《现代文学基础》刘中树、张福贵等主编, 北京大学出版社, 2009 年版; 《中国当代文学史》洪子诚, 北京大学出版社, 1999 年版。

文学概论: 《文学通论——导论》黄也平, 吉林大学出版社, 2009 年版。

050102 语言学及应用语言学: 语言学理论: 《语言学纲要》叶蜚声等, 北京大学出版社, 2010 年版; 古代汉语与现代汉语: 《现代汉语》黄伯荣、廖旭东主编增订四版, 高等教育出版社 2007 年 6 月出版; 《现代汉语通论》邵敬敏, 上海教育出版社, 2001 年版; 《古代汉语》王力, 中华书局, 1992 年版。

对外汉语教学: 对外汉语专业基础: 《对外汉语教学概论》赵金铭著, 商务印书馆, 2007 年版; 《对外汉语教学概论》陈昌来著, 复旦大学出版社, 2005 年版; 语言学与现代汉语综合: 《现代汉语通论》邵敬敏, 上海教育出版社, 2001 年版; 《语言学通论》刘富华、孙炜著, 北京语言大学出版社, 2009 年版。

050103 汉语言文字学: 语言学理论: 《语言学纲要》叶蜚声、徐通锵, 北京大学出版社, 1997 年版; 古代汉语与现代汉语: 《现代汉语》黄伯荣、廖旭东主编增订四版, 高等教育出版社 2007 年 6 月出版; 《现代汉语通论》邵敬敏, 上海教育出版社, 2007 年版; 《古代汉语》王力, 中华书局, 1992 年版。

050105 中国古代文学: 文学综合: 见 050101 文艺学: 文学综合

中国文学史: 《中国文学史》袁行霈, 高等教育出版社, 2005 年版。

050106 中国现当代文学: 文学综合: 见 050101 文艺学: 文学综合

中国现当代文学: 《现代文学基础》刘中树、张福贵等主编, 北京大学出版社, 2009 年版; 《中国当代文学史》洪子诚, 北京大学出版社, 1999 年版。

050108 比较文学与世界文学: 文学综合: 见 050101 文艺学: 文学综合

欧美文学史: 《欧洲文学史》杨周翰等, 人民文学出版社, 1986 年版; 《美国文学简史》董衡巽等, 人民文学出版社, 1986 年版。

050301 新闻学: 新闻学与传播学理论: 《新闻学概论》(第四版), 李良荣, 复旦大学出版社, 2011 年版; 《传播学教程》郭庆光, 中国人民大学出版社, 2011 年版; 新闻传播业务: 《新闻采访写作新编》刘海贵、严德刚, 复旦大学出版社, 2005 年版; 《新闻编辑学》(第二版), 蔡雯, 中国人民大学出版社, 2010 年版; 《新闻评论教程》胡文龙、秦珪、涂光晋, 中国人民大学出版社, 2007 年版。

050302 传播学: 传播学理论与中外广告史: 《中外广告史》陈培爱, 中国物价出版社 2001 年版; 《中国广告史》赵琛, 高等教育出版社 2005 年版; 《传播学教程》郭庆光, 中国人民大学出版社 2011 年版。广告学理论与广告应用: 《广告策划》, 纪华强, 高等教育出版社 2006 年版; 《广告策划创意学》, 余明阳 陈红先主编, 复旦大学出版社 2003 年版。《广告学教程》倪宁, 中国人民大学出版社, 2004 年版。

060100 考古学: 《大百科全书考古卷》1986 《中国考古通论》张之恒著, 南京大学出版社, 1991 年版; 《中国史纲要》(上、下册) 翦伯赞, 人民出版社, 1995 年修订版。

古文字学方向: 《古代汉语》王力, 中华书局, 1992 年版;

《文字学概要》裘锡圭, 商务印书馆, 1998 年版;

《商周古文字读本》刘翔等, 语文出版社, 1989 年版;

《说文解字》许慎, 中华书局, 1963 年版。

古代铭刻学与书法方向: 《金石学》朱剑心, 文物出版社, 1981 年版;

《中国书法史》江苏教育出版社, 2003 年版;

《历代书法论文选》及续编，上海书画出版社，1979年版；

《中国书法理论史》王镇远，黄山书社1990年版。

130300 戏剧与影视学：《传播学教程》郭庆光，中国人民大学出版社，1999年版；《传播理论：起源、方法与应用》第四版（美）沃纳塞·佛林、小詹姆斯·坦卡德著，郭镇之等译，华夏出版社2000年版；《影视美学》彭吉象，北京大学出版社，2009年；《电视学导论》黄会林、彭吉象、张同道，高等教育出版社，2008年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
103 外国语学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85168427 联系人: 张雪)	80 (19)		
050201 英语语言文学 01 英语语言学(含跨文化交流和英语国家文化研究) 02 英语国家文学 03 翻译研究	24	①101 思想政治理论 ②241 二外(俄语)或242 二外(日语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③622 英语实践 ④816 英语专业基础及综合(英语语言学、英美文学、英美概况、现代汉语及中国现当代文学基础)	复试科目: 英语语言学与英美文学基础
050202 俄语语言文学 01 俄语理论 02 俄苏文学 03 俄语翻译	10	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或242 二外(日语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③623 俄语实践 ④817 俄语专业基础及综合(俄语理论、俄苏文学、俄罗斯概况、现代汉语及中国现当代文学基础)	复试科目: 俄语理论与俄苏文学
050205 日语语言文学 01 日本语学 02 日本文学/文化	21	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或241 二外(俄语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③624 日语实践 ④818 日语专业基础及综合(日语语言学、日本文学、日本概况、现代汉语及中国现当代文学基础)	复试科目: 日语语言文学理论
050207 西班牙语语言文学 01 西班牙语语言学与教学法研究 02 西班牙语文学与翻译	2	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或241 二外(俄语)或242 二外(日语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③625 西班牙语实践 ④819 西班牙语专业基础及综合(西班牙语语言学、西班牙语语言文学、西班牙国家概况、现代汉语及中国现当代文学基础)	复试科目: 西班牙语语言文学理论
050210 亚非语言文学 01 朝鲜(韩国)语言学 02 朝鲜(韩国)文学/文化	7	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或242 二外(日语) ③626 朝语(韩语)实践 ④820 朝语专业基础及综合(朝鲜韩国语言学、朝鲜韩国文学、朝鲜韩国概况、现代汉语及中国	复试科目: 朝鲜(韩国)语言文学理论

050211 外国语言学及应用语言学 01 应用语言学 02 跨文化交际学 03 翻译理论与实践	16	现当代文学基础) ①101 思想政治理论 ②241 二外(俄语)或 242 二外(日语)或 243 二外(德语)或 244 二外(法语) ③627 英语实践技能 ④821 英语相关研究专业基础(语言学概论、英美概况、英汉互译、现代汉语及中国现当代文学基础)	复试科目: 英语专业相关知识与技能
--	----	--	----------------------

参考书目:

240 二外(英语)《英语》(1-4册)(非英语专业用)复旦大学外语系编,商务印书馆1981年版;
241 二外(俄语)《俄语》(修订2)黑龙江大学俄语系编,外语教学与研究出版社,1996年版;
242 二外(日语)《新世纪日本语教程》清华大学外语系编,外语教学与研究出版社,2001年版;
《新编中级日语》谷学谦,李永夏编,吉林教育出版社,2000年版;
243 二外(德语)《新求精德语强化教程》(初级1,2册)同济大学出版社2008年版;
244 二外(法语)《法语》(1-3册),马晓宏编,外语教学与研究出版社1992年版;
622 英语实践《高级英语》张汉熙编,商务印书馆1995年版;
623 俄语实践《东方俄语》(6,7册)外语教学与研究出版社,1993年版,《现代标准俄语》俄文版任选;
624 日语实践《日语精读》宿久高、周异夫主编,外语教学与研究出版社,2011年版;
625 西班牙语实践《现代西班牙语》(3,4册)董燕生编,外语教育与研究出版社2000年版;
626 朝语(语言)实践《韩国语》(5,6册),延世大学编1996年版;
627 英语实践技能 不指定参考书目。

816 英语专业基础与综合(语言学、文学、概况、现代汉语及中国现当代文学基础)《语言学导论》陈林华编著,吉林大学出版社,1999年版;《语言学教程》(第四版)胡壮麟主编,北京大学出版社,2011年第4版;《现代英语词汇学概论》张韵斐编著,北京师范大学出版社,2004年版;《英国文学简史》刘炳善编著,河南人民出版社,1993年版;《美国文学简史》常耀信编著,南开大学出版社,2003年版;《英美概况(上、下)》张奎武主编,吉林科学技术出版社,2008年第4版;《新编英美概况》来安方编著,河南人民出版社,2002年版;《现代汉语》(增订本)胡裕树著,上海外语教育出版社,1987年版;

817 俄语专业基础(语言学、文学、概况、现代汉语及中国现当代文学基础)《俄罗斯文学史》任光宣、张建华、余一中著,北京大学出版社,2003年第1版;《俄语语言国情学》谭林编,吉林大学出版社,1997年版;《现代汉语》(增订本)胡裕树著,上海外语教育出版社,1987年版;《现代俄语理论教程》肖连河主编,吉林大学出版社,2004年版;

818 日语专业基础与综合(语言学、文学、概况、现代汉语及中国现当代文学基础);《简明日本近代史文学史教程》徐明真编著,北京语言大学出版社,2007年版;《日本文学史》远藤嘉基、池垣武郎著,日本中央图书,1999年版;《日本概况》吉林大学外语学院编(内部教材);《日语语音简论》赵基天著,吉林教育出版社,1994年版;《日语词汇要论》赵基天著,吉林大学出版社,1993年版;《日语语法教程》吴侃著,同济大学出版社,2000年版;《现代汉语》

(增订本)胡裕树著,上海外语教育出版社,1987年版;

819 西班牙语专业基础及综合(语言学、文学、现代汉语及中国现当代文学基础);《拉丁美洲文学简史》吴守林编,中国人民大学出版,1985年版;《西班牙文学简史》孟复编,四川人民出版社,1982年版;《新编汉西翻译教程》,赵玉珏编,外语教育与研究出版社,2001年版;《西汉翻译教程》孙家孟等编,上海外语教育出版社,1988年版;《西班牙语语法新编》常福良编,北京大学出版社,2004年版;《语言学导论》陈林华编,吉林大学出版社,1999年版;《现在汉语》(增订本)胡裕树著,上海外语出版社,1987年版;

820 朝语专业基础及综合(语言学、文学、概况、现代汉语及中国现当代文学基础)《韩国文学史》尹允镇主编,上海交通大学出版社,2008年版;《朝鲜语语法》崔曦秀著,延边大学出版社,2003年版;《韩国概况》朴永浩、尹允镇、崔曦秀著,延边大学出版社,2004版;《现代汉语》(增订本)胡裕树著,上海外语教育出版社,1987年版;

821 英语相关研究专业基础(语言学、英美概况、现代汉语及中国现当代文学基础);《语言学教程》(第四版)胡壮麟主编,北京大学出版社,2011年第4版;《语言学导论》(修订版)陈林华编著,吉林大学出版社,1999年第2版;《现代汉语》(增订本)胡裕树著,上海外语教育出版社,1987年版;《英美概况(上、下)》张奎武主编,吉林科学技术出版社,2008年第4版;《新编英美概况》来安芳编著,河南人民出版社,2002年第2版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
104 艺术学院 (学制3年) (联系电话: 0431—85167092 联系人: 姜洪)	35 (8)		报考“美术学”和“设计学”专业的考生请注意:在网上报名时,“报名点”必须选择“长春市招生办公室”,且只能在长春市招生办指定的地点进行现场确认并参加考试。
130200 音乐与舞蹈学 01 音乐学理论研究 02 作曲与作曲技术理论 03 乐器演奏与教学研究 04 声乐表演与教学研究 05 普通高校音乐教育研究	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③628 中外音乐史 ④822 音乐作品分析	复试科目:各研究方向分别复试以下对应科目:音乐学理论、普通高校音乐教育、乐器演奏、多声部作品写作(交一部作品)、两首艺术歌曲(中外不限) 同等学力、跨专业考生加试:音乐基础知识综合测试、中外音乐史
130400 美术学 01 工笔人物画与传统壁画研究 02 写意人物画研究 03 油画研究 04 中国民间美术研究	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③629 美术理论综合测试 ④501 造型基础(素描、色彩)	复试科目:各研究方向复试以下对应科目: 工笔人物写生 水墨人物写生 油画人体写生 工笔花鸟写生或创作 同等学力、跨专业考生加试:美术基础理论,人物速写
130500 设计学 01 工业设计与研究 02 数码艺术设计与研究 03 公共艺术设计与研究 04 平面设计与研究 05 艺术设计史论与研究	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③630 设计理论 ④502 专业技法	复试科目:专业设计、设计理论 同等学力、跨专业考生加试:专业技法设计、设计理论综合测试

参考书目:

130200 音乐与舞蹈学:

- 《中国古代音乐史稿(上下)》杨荫浏著,人民音乐出版社 2004 版;
《中国古代音乐史简述》刘再生著,人民音乐出版社 2006 版;
《中国近现代音乐史(第二次修订版)》王汪毓和著,人民音乐出版社.华乐出版社 2002 版;《中国传统音乐概论》袁静芳主编,上海音乐出版社 2000 版;
《西方音乐通史》于润洋主编,上海音乐出版社 2001 版;
《西方音乐简史》余志刚编著,高等教育出版社 2007 版;
《西方文明中的音乐》(美)保罗亨利朗著,顾连理、杨燕迪、张洪岛等译,贵州人民出版社 2001 版;
《曲式与作品分析》吴祖强著,人民音乐出版社 2003 版;
《音乐的分析与创作》杨儒怀著,人民音乐出版社 2003 版;
《音乐作品分析教程》钱仁康、钱亦平著,上海音乐出版社 2003 版;
《教育原理》柳海民著,东北师范大学出版社 2006 版。

130400 美术学:

- 《中国美术史教程》薄松年主编,陕西人民美术出版社 2003 年 1 月第 1 版;
《西方美术史教程》李春著,陕西人民美术出版社 2003 年 1 月第 1 版;
《美术概论》罗一平主编,岭南美术出版社 2003 年 11 月第 1 版。

130500 设计学:

- 《工业产品造型设计研究》付黎明著,吉林人民出版社 2002 年 4 月第 1 版;
《设计美学规律研究》付黎明著,中国美术出版社 2006 年 11 月第 1 版;
《艺术设计学》凌继尧、徐恒醇著,上海人民出版社 2000 年第 1 版;
《设计美学法则研究》付黎明著,吉林大学出版社 2008 年第 1 版;
《汽车车身造型设计美学研究》付璐著,吉林大学出版社 2010 年 7 月第 1 版;
《工业产品造型设计美学》付黎明编,吉林大学出版社 2012 年第 1 版;
《外国工艺美术史》张夫也著,中央编译出版社;
《中国工艺美术史》田自秉著,东方出版中心 2010 年 4 月第 2 版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
105 体育学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85167063 联系人: 赵扬)	25 (2)		
040301 体育人文社会学 01 体育管理学 02 体育社会学 03 体育课程与教学论 04 体育心理学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③631 体育综合一(体育教学论、体育概论)	复试科目: 综合(体育史、体育心理学) 同等学力及跨学科 考生加试: 人体解剖学、运动生理学
040302 运动人体科学 01 运动训练的人体科学理论与应用 02 运动健身与健康体适能的理论与应用 03 体育保健与健康 04 人体动作技术诊断与评价	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③632 体育综合二(人体解剖学、运动生理学)	复试科目: 综合(体育保健学、运动生物化学) 同等学力及跨学科 考生加试: 体育概论、体育史
040303 体育教育训练学 01 运动训练原理与方法 02 体能训练理论与方法 03 体育教学原理与方法	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③633 体育综合三(体育教学论、运动训练学)	复试科目: 综合(体育概论、运动生理学) 加试术科 同等学力及跨学科 考生加试: 人体解剖学、运动生理学
040304 民族传统体育学 01 武术教学训练理论与实践 02 东北亚区域民族传统体育 03 民族传统体育的跨文化传播	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③634 体育综合四(体育概论、体育史)	复试科目: 综合(体育教学论、运动训练学) 加试术科 同等学力及跨学科 考生加试: 人体解剖学、运动生理学

参考书目:

040301 体育人文社会学:

- 《体育概论》杨文轩、杨霆主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《体育教学论》毛振明主编, 2005 年版。
《体育史》谭华主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《体育心理学》季浏主编, 高等教育出版社, 2006 年版。
《人体解剖学》卢义锦主编, 高等教育出版社, 2001 年版。
《运动生理学》邓树勋, 王健, 乔德才主编, 高等教育出版社, 2005 年 7 月第 1 版。

040302 运动人体科学:

- 《人体解剖学》卢义锦、姚士硕主编, 高等教育出版社, 2001 年版。
《运动生理学》邓树勋, 王健, 乔德才主编, 高等教育出版社, 2005 年 7 月第 1 版。
《体育保健学》姚鸿恩主编, 高等教育出版社, 2006 年版。
《运动生物化学》许豪文、冯炜权、王元勋主编, 高等教育出版社, 2002 年版。
《体育概论》杨文轩、杨霆主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《体育史》谭华主编, 高等教育出版社, 2005 年版。

040303 体育教育训练学:

- 《体育教学论》毛振明主编, 2005 年版。
《运动训练学》田麦久主编, 高等教育出版社 2006 年。
《体育概论》杨文轩、杨霆主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《运动生理学》邓树勋, 王健, 乔德才主编, 高等教育出版社, 2005 年 7 月第 1 版。
《人体解剖学》卢义锦主编, 高等教育出版社, 2001 年版。
《运动生理学》邓树勋, 王健, 乔德才主编, 高等教育出版社, 2005 年 7 月第 1 版。

040304 民族传统体育学:

- 《体育概论》杨文轩、杨霆主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《体育史》谭华主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
《体育教学论》毛振明主编, 2005 年版。
《运动训练学》田麦久主编, 高等教育出版社 2006 年。
《人体解剖学》卢义锦主编, 高等教育出版社, 2001 年版。
《运动生理学》邓树勋, 王健, 乔德才主编, 高等教育出版社, 2005 年 7 月第 1 版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
201 经济学院 (学制 2 年) (电话: 0431-85167027 联系人: 高 杉)	85 (44)		
020101 政治经济学 01 社会主义市场经济理论 02 《资本论》与中国社会主义经济 03 宏观经济运行研究 04 公共经济政策	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 资本论、社会主义市场经济理论; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
020102 经济思想史 01 近现代西方经济学说	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 发展经济学、西方经济学流派; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
020103 经济史 01 中国经济史 02 外国经济史	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 中国经济史、外国经济史; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
020104 西方经济学 01 当代西方经济学流派 02 发展经济学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 发展经济学、西方经济学流派; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
020105 世界经济 01 全球经济问题研究 02 东亚区域经济 03 国别经济	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 世界经济、国际金融; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史

<p>0201Z1★制度经济学 01 企业制度与企业理论研究 02 经济制度与经济理论 03 政府规制研究</p>	2	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)</p>	<p>复试科目: 制度经济学、产业经济学; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史</p>
<p>0201J1★法经济学 01 法与制度经济学 02 法与契约经济学</p>	2	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)</p>	<p>复试科目: 法理学、民法; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史</p>
<p>020201 国民经济学 01 宏观经济分析 02 社会经济发展政策</p>	2	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)</p>	<p>复试科目: 国民经济管理学、财政学; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史</p>
<p>020203 财政学 01 财政理论与政策 02 税收理论与实践 03 西方财政理论与财政制度</p>	8	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)</p>	<p>复试科目: 财政学、中国税收与管理; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史</p>
<p>020204 金融学 01 金融理论与政策 02 银行业务与经营管理 03 金融市场理论与实践 04 保险理论与实践 05 保险精算 06 国际金融理论与实践</p>	14	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)</p>	<p>复试科目: 货币银行学、保险学; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史 (其中“05 保险精算”与数学学院联合培养)</p>

020205 产业经济学 01 产业理论与政策 02 技术创新和产业结构升级	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 产业经济学、国民经济管理学; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与政策 02 国际贸易实务与管理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 国际贸易、世界经济; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
120201 会计学 01 会计理论与实务 02 财务会计	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 会计学、审计学; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
120202 企业管理 01 企业组织与企业理论 02 国际企业管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④823 经济学(政治经济学、西方经济学)	复试科目: 企业管理学、跨国公司理论与实务; 同等学力及跨学科加试: 国际经济学、外国经济思想史
<p>参考书目:</p> <p>020101 政治经济学:《政治经济学》谢地、宋冬林主编,高等教育出版社,2008年第三版; 《社会主义市场经济导论》张维达主编,吉林大学出版社2004年版;《西方经济学》(微观、宏观)高鸿业主编,中国人民大学出版社,2007年第四版;《西方经济学》许纯祯等,高等教育出版社,2008年第三版;《资本论》马克思著,人民出版社,1975年版;《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编,高等教育出版社,2000年版;《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著,高等教育出版社,2007年版。</p> <p>020102 经济思想史:《政治经济学》谢地、宋冬林主编,高等教育出版社,2008年第三版; 《西方经济学》(微观、宏观)高鸿业主编,中国人民大学出版社,2007年第四版;《西方经济学》许纯祯等,高等教育出版社,2008年第三版;《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编,高等教育出版社,2000年版;《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著,高等教育出版社,2007年版;《当代西方经济学流派》蒋自强、史晋川等著,复旦大学出版社,2001</p>			

年第二版；《发展经济学》（第三版）马春文等，高等教育出版社，2010年版。

020103 经济史：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《中国经济通史》孙健著，中国人民大学出版社，2000年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020104 西方经济学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《现代西方经济学说》丁冰主编，中国经济出版社，1999年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。《发展经济学》（第三版）马春文等，高等教育出版社，2010年版。

020105 世界经济：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《世界经济概论》池元吉主编，高等教育出版社，2006年版；《国际金融学》姜波克主编，高等教育出版社，1999年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020120 制度经济学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《产业经济学》苏东水主编，高等教育出版社，2000年版；《新制度经济学》卢现祥主编，武汉大学出版社，2004年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020121 法经济学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《现代西方经济学说》丁冰主编，中国经济出版社，1999年版；《社会主义市场经济导论》张维达、宋冬林、谢地主编，吉林人民出版社，2004年版；《法理学》张文显主编，高等教育出版社、北京大学出版社，2003年第二版；《民法总论》（第二版）李建华、彭诚信著，吉林大学出版社，2009年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020201 国民经济学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《国民经济管理学》李华、刘瑞主编，高等教育出版社，2006年版；《财政学》陈共主编，高等教育出版社，2009年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴

宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020203 财政学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《财政学》陈共主编，高等教育出版社，2009年版；《中国税制教程》杨秀琴、钱晟主编，中国人民大学出版社，2004年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020204 金融学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《金融学（货币银行学第四版）》黄达编著，中国人民大学出版社，2009年版；《保险学》魏华林、林宝清主编，高等教育出版社，2006年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020205 产业经济学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《产业经济学》苏东水主编，高等教育出版社，2000年版；《国民经济管理学》李华、刘瑞主编，高等教育出版社，2006年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

020206 国际贸易学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《国际贸易》李俊江主编，高等教育出版社，2008年版；《世界经济概论》池元吉主编，高等教育出版社，2006年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

120201 会计学：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《会计学》刘永泽主编，东北财经大学出版社，2012年1月第三版；《审计》刘明辉、史德刚主编，东北财经大学出版社，2011年4月第四版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

120202 企业管理：《政治经济学》谢地、宋冬林主编，高等教育出版社，2008年第三版；《西方经济学》（微观、宏观）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年第四版；《西方经济学》许纯祯等，高等教育出版社，2008年第三版；《企业管理概论》黄渝祥主编，高等教育出版社，1998年版；《跨国公司新论》吴文武主编，北京大学出版社，2001年版；《国际经济学》薛敬孝、佟家栋、李坤望主编，高等教育出版社，2000年版；《外国经济思想史》吴宇晖、张嘉昕编著，高等教育出版社，2007年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
202 法学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85166105 联系人: 吕欣)	90 (23)		
030101 法学理论 01 法理学 02 当代西方法哲学 03 法律社会学 04 比较法 05 部门法哲学 06 人权理论与制度 07 法律经济学 08 法律政治学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③635 综合(宪法学、刑法学、民法学) ④824 法理学	复试科目: 法理学、刑事诉讼法学。 跨学科不加试。
030102 法律史 01 法制史 02 法律思想史	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③636 综合(法理学、刑法学、民法学) ④825 中国法制史	复试科目: 中国法律思想史、外国法制史、中国法制史。 跨学科不加试。
030103 宪法学与行政法学 01 中国宪法学 02 比较宪法学 03 行政法学 04 行政诉讼法学 05 部门行政法学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③636 综合(法理学、刑法学、民法学) ④826 宪法学与行政法学	复试科目: 宪法学、行政法学。 限招收人文社科类考生, 跨学科不加试。
030104 刑法学 01 中国刑法学 02 比较刑法学 03 犯罪学 04 国际刑法学	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③637 综合(法理学、犯罪学、刑事诉讼法学) ④827 中国刑法学	复试科目: 中国刑法学、犯罪学。 限招收人文社科类考生, 跨学科不加试。
030105 民商法学 01 中国民法学 02 中国商法学 03 外国民商法学 04 知识产权法学	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③638 综合(法理学、民事诉讼法学、商法学) ④828 民法学	复试科目: 民法学、商法学。 跨学科不加试。

<p>030106 诉讼法学 01 刑事诉讼法学 02 民事诉讼法学</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③636 综合（法理学、刑法学、民法学） ④829 诉讼法学（刑事诉讼法学、民事诉讼法学）</p>	<p>复试科目：民事 诉讼法学、刑事 诉讼法学。 限招收人文社科 类考生，跨学科 不加试。</p>
<p>030107 经济法学 01 经济法基础理论 02 市场规制法 03 宏观调控法 04 劳动与社会保障法</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③636 综合（法理学、刑法学、民法学） ④830 经济法学</p>	<p>复试科目：经济 法学、劳动法学。 限招收人文社科 类考生，跨学科 不加试。</p>
<p>030108 环境与资源保护法学 01 环境法哲学 02 中国环境法 03 国际环境法 04 比较环境法</p>	4	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③636 综合（法理学、刑法学、民法学） ④831 环境法学</p>	<p>复试科目：环境 法、自然资源法。 跨学科不加试。</p>
<p>030109 国际法学 01 国际公法 02 国际私法 03 国际经济法 04 国际商法 05 国际知识产权法 06 国际人权法学</p>	9	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③639 综合（法理学、国际公法、民 商法学：民法总论、合同法、公司 法） ④832 国际私法与国际经济法</p>	<p>复试科目：国际 公法、国际经济 法。 限招英语考生， 跨学科不加试。</p>
<p>030110 军事法学 01 军事刑法 02 军事司法 03 武装冲突法</p>	2	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③636 综合（法理学、刑法学、民法学） ④833 军事法学</p>	<p>复试科目：军事 法学、中国刑法 学。 跨学科不加试。</p>

参考书目:

- 1 《法理学》(第四版) 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社 2011 年版;
- 2 《刑法学》(上、下) 李洁主编, 中国人民大学出版社 2008 年版;
- 3 《民法》(第二版) 郭明瑞、房绍坤主编, 高等教育出版社 2010 年版;
- 4 《民法总论》 李建华、蔡立东等编著, 科学出版社 2007 年版;
- 5 《宪法》(第三版) 周叶中主编, 高等教育出版社 2011 年版;
- 6 《商法学》(第三版) 范健主编, 高等教育出版社、北京大学出版社 2007 年版;
- 7 《中国法制史》(第二版) 曾宪义主编, 高等教育出版社、北京大学出版社 2009 年版;
- 8 《新编行政法学》 崔卓兰主编, 科学出版社 2004 年版;
- 9 《行政法与行政诉讼法(第五版)》, 姜明安主编, 北京大学出版社、高等教育出版社 2011 年版;
- 10 《刑事诉讼法》(第三版), 陈光中主编, 北京大学出版社、高等教育出版社 2009 年版;
- 11 《经济法》(第三版) 杨紫煊主编, 北京大学出版社、高等教育出版社 2008 年版;
- 12 《环境法学》 吕忠梅主编, 法律出版社 2008 年版;
- 13 《国际法》(第二版) 白桂梅主编, 北京大学出版社 2009 年版;
- 14 《国际私法学教程》 吕岩峰主编, 吉林大学出版社 2007 年版;
- 15 《冲突法》 丁伟主编, 法律出版社 2005 年版;
- 16 《国际经济法概论》 刘世元主编, 吉林大学出版社 2001 年版;
- 17 《国际经济法》(第二版) 陈安主编, 法律出版社 2007 年版;
- 18 《军事法原理》 周健主编, 法律出版社;
- 19 《劳动法》(第三版) 王全兴著, 法律出版社 2008 年版;
- 20 《犯罪学要论》 张旭著, 法律出版社 2003 年版;
- 21 《民事诉讼法》(第三版) 江伟主编, 高等教育出版社 2007 年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
203 行政学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85166157 联系人: 孙久舒)	60 (15)		
030201 政治学理论 01 政治学理论 02 中外政治思想	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③640 政治学原理与法学基础理论 ④834 中外政治思想史	复试科目: 当代西方政治思潮、当代中国政府与政治。 跨学科加试: 当代中国政治制度、比较政治制度。
030202 中外政治制度 01 中国政府与政治 02 比较政治学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③640 政治学原理与法学基础理论 ④835 中外政治制度	复试科目: 西方政治制度、当代中国政府与政治。 跨学科加试: 当代中国政治制度、西方政治思想史。
030206 国际政治 01 国际关系理论与方法论 02 当代国际关系 03 东北亚区域政治 04 国际组织研究 05 地缘政治学 06 全球化研究 07 国际政治经济学	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③641 政治学原理与国际政治学 ④836 国际关系史	复试科目: 国际政治学、当代国际关系。 跨学科加试: 当代国际关系、当代中国外交政策。
120401 行政管理 01 政府管理与领导科学 02 行政管理理论与方法 03 公共人力资源管理	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③642 行政管理学 ④837 当代中国公共部门人力资源开发与管理、领导科学	复试科目: 公共管理学、组织行为学。 跨学科加试: 现代管理学概论、行政法学。
1204Z1 ★公共治理与公共政策 01 公共治理理论与实践 02 公共政策分析 03 公共经济学 04 城市管理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③643 公共管理学 ④838 公共政策学、公共经济学	复试科目: 市政学、公共选择理论 跨学科加试: 公共行政学、行政法学

1204Z2★电子政务 01 电子政府理论及应用 02 网络社会治理 03 政府信息管理与决策 04 绩效评估	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③644 管理定量分析 ④839 电子政府概论、程序设计方法 (C、PASCAL、JAVA 语言任选其一)	复试科目: 项目管理、办公自动化概论; 跨学科加试: 电子政务案例分析、政府上网与行政管理。
<p>参考书目:</p> <p>030201 政治学理论: 《政治学原理》王惠岩, 高等教育出版社, 2001 年版; 《政治学基础》王浦劬, 北京大学出版社, 2006 年版; 《法理学》张文显, 高等教育出版社, 北京大学出版社, 2007 年版; 《西方政治思想史》王彩波, 中国社会科学出版社, 2004 年版; 《西方政治思想史》徐大同, 天津教育出版社, 2000 年版; 《中国政治思想史》曹德本, 高等教育出版社, 2004 年版; 《当代西方政治思潮》徐大同, 天津人民出版社, 2001 年版; 《当代中国政府与政治》谢庆奎, 高等教育出版社, 2003 年版。</p> <p>030202 中外政治制度: 《政治学原理》王惠岩, 高等教育出版社, 2001 年版; 《政治学基础》王浦劬, 北京大学出版社, 2006 年版; 《法理学》张文显, 高等教育出版社, 北京大学出版社, 2007 年版; 《当代中国政治制度》浦兴祖, 复旦大学出版社, 2005 年版; 《比较政治制度》曹沛霖, 高等教育出版社, 2005 年版; 《当代中国政府与政治》谢庆奎, 高等教育出版社, 2003 年版。</p> <p>030206 国际政治: 《政治学原理》王惠岩, 高等教育出版社, 2001 年版; 《国际政治学》刘清才, 吉林大学出版社, 1998 年 12 月版; 《近现代国际关系史》唐贤兴, 复旦大学出版社, 2002 年版; 《当代国际关系》黄凤志, 吉林大学出版社, 2002 年版。</p> <p>120401 行政管理: 《行政管理学》夏书章, 中山大学出版社, 2008 年版; 《领导科学概论》彭向刚, 高等教育出版社, 2007 年版; 《公共部门人力资源管理及开发》第二版 李德志, 科学出版社, 2008 年 12 月; 《现代管理学概论》第三版 张创新, 清华大学出版社, 2010 版; 《行政管理学前沿问题专题研究》张创新等, 吉林人民出版社; 《公共管理学概论》张创新主编, 清华大学出版社, 2010 年版; 《管理心理学》李靖, 科学出版社, 2006 年版。《西方行政学说史》丁煌, 武汉大学出版社, 第二版; 《公务员制度的理论与实践》张荣, 人民出版社, 2012 年版。</p> <p>1204Z1★公共治理与公共政策: 《公共管理学》(第二版) 陈振明主编, 中国人民大学出版社, 2003 年版; 《公共行政学》麻宝斌, 东北财经大学出版社 2006 版; 《新编公共政策基础》张亲培主编, 吉林大学出版社, 2009 版; 《市政管理学》杨宏山主编, 中国人民大学出版社, 2005 年; 《政府经济学》郭小聪主编, 中国人民大学出版社 2003 年版; 《公共经济学》黄恒学主编, 北京大学出版社 2002 年版; 《公共选择理论——政治的经济学》方福前著, 中国人民大学出版社 2000 年版; 《公共选择》[美]丹尼斯·繆勒, 王诚译, 商务印书馆 1992 年版。</p> <p>1204Z2★电子政务: 《电子政府概论》张锐昕主编, 中国人民大学出版社, 2010 年版; 《BASIC 语言》谭浩强, 科学普及出版社, 1998 年版; 《PASCAL 语言》张长海, 吉林大学出版社, 1998 年版; 《C 程序设计》谭浩强, 清华大学出版社, 1991 年版; 《面向对象程序设计教程》彭沛, 高等教育出版社, 2001 年版; 《办公自动化概论》张锐昕, 清华大学出版社, 2012 年版; 《项目管理实践》小塞缪尔, 电子工业出版社, 2002 年版; 《政治学定量分析入门》王德育编著, 中国人民大学出版社 2007 年版; 《抽样调查》(1-7 章)【美】L.Kish 著, 倪加勋主译, 孙山泽校译, 中国统计出版社, 1997 年版。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
204 管理学院 (学制2年) (联系电话:0431-85095009 联系人:苏婉)	90 (15)		招跨学科考生, 不加试。
020206 国际贸易学 01 国际商务管理 02 国际贸易 03 国际金融	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。
120100 管理科学与工程 01 信息管理与信息系统 02 工业工程 03 电子商务 04 物流与供应链管理	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。
1201Z1★工程项目管理 01 项目决策与规划 02 项目投融资管理 03 房地产开发管理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。
120201 会计学 01 会计理论 02 管理会计 03 公司理财 04 内部控制与审计	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。
120202 企业管理 01 战略管理 02 营销管理 03 人力资源管理	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。
120204 技术经济及管理 01 技术经济与管理 02 投资经济与管理 03 创新管理 04 创业管理	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 管理学原理	复试科目:微观 经济学或宏观 经济学。

120501 图书馆学 01 数字信息资源管理 02 信息组织 03 文献计量理论与应用 04 信息咨询与服务	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③645 信息管理 ④842 信息检索	复试科目: 信息组织
120502 情报学 01 信息经济理论与应用 02 情报学理论与应用 03 信息系统与信息网络 04 知识管理与数据挖掘 05 电子商务信息开发与管理	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③645 信息管理 ④842 信息检索	复试科目: 信息组织
120503 档案学 01 档案学理论与应用 02 电子档案管理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③645 信息管理 ④842 信息检索	复试科目: 信息组织

参考书目:

- 《管理学原理与方法》周三多主编, 复旦大学出版社, 2009 年 6 月第五版。
《西方经济学》(微观、宏观) 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2011 年第五版。
《信息管理概论》柯平主编, 科学出版社, 2011 年第二版。
《信息检索与利用》邹广严、王红兵主编, 科学出版社, 2011 年第一版。
《信息组织概论》冷伏海主编, 科学出版社, 2008 年第二版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
205 商学院 (学制 2 年) (联系电话: 0431-85166139 联系人: 何友军)	80 (29)		招收跨学科考生, 不加试。
020204 金融学 01 金融理论 02 国际金融 03 金融市场 04 金融工程 05 信用风险管理	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④843 西方经济学	复试科目: 金融学
020209 数量经济学 01 宏观经济计量分析 02 微观经济计量分析 03 金融计量分析 04 数理经济学与博弈论 05 实验经济学与经济模拟	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④843 西方经济学	复试科目: 概率论与数理统计
120100 管理科学与工程 01 管理决策与优化 02 信息工程与电子商务 03 运营与项目管理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④844 C 语言程序设计	复试科目: 微观经济学
120201 会计学 01 管理会计 02 财务会计 03 审计学 04 会计信息系统	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④845 会计学	复试科目: 审计学
120202 企业管理 01 企业管理理论 02 营销管理 03 战略管理 04 人力资源管理 05 财务管理	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④846 管理学	复试科目: 微观经济学

参考书目:

020204 金融学:

《西方经济学》高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2004 年, 第三版。

《金融学》丁志国等主编, 机械工业出版社, 2011 年。

020209 数量经济学:

《西方经济学》高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2004 年, 第三版。

《概率论与数理统计》盛骤等主编, 高等教育出版社, 2001 年。

120100 管理科学与工程:

《C 语言程序设计》谭浩强主编, 清华大学出版社, 2010 年, 第四版。

《西方经济学》(微观经济学部分)高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2004 年, 第三版。

120201 会计学:

《会计学》毛志宏编, 经济科学出版社, 2011 年, 第三版。

《审计》陈汉文主编, 厦门大学出版社, 2004 年。

120202 企业管理:

《管理学》罗宾斯和库尔特著, 中国人民大学出版社, 2008 年, 第九版。

《西方经济学》(微观经济学部分)高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2004 年, 第三版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
301 数学学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85166425 联系人: 谢瑞麟)	85 (43)		
070101 基础数学 01 非交换几何 02 泛函分析 03 代数学 04 拓扑学 05 复分析与几何 06 常微分方程 07 偏微分方程 08 几何分析与变分学 09 数学史与数学文化 10 数学物理 11 组合数学	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③646 数学分析 ④850 空间解析几何和高等代数	复试科目: 实变函数与复变函数。
070102 计算数学 01 数学物理反问题的数值方法 02 并行数值方法 03 偏微分方程有限体积法 04 发展方程与动力系统的数值方法 05 数值代数 06 计算机代数 07 数值逼近与数字图象处理 08 计算机图形学与计算机软件 09 光学与电磁学中的数学问题 10 随机微分方程的数值方法 11 自适应信息处理	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③646 数学分析 ④850 空间解析几何和高等代数	复试科目: 数值逼近、数值代数 (即数值分析 I、II)。
070103 概率论与数理统计 01 概率论与随机过程 02 数理统计 03 时间序列分析及其应用 04 保险精算 05 金融工程 06 非参数统计 07 随机分析与随机微分方程 08 生物统计 09 随机矩阵理论及其应用 10 计算金融	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③646 数学分析 ④850 空间解析几何和高等代数	复试科目: 概率论与数理统计 跨学科加试: 多元统计分析、随机过程。

<p>070104 应用数学</p> <p>01 微分动力系统 02 调和分析及其应用 03 数学模型与工程数学方法 04 生物数学与神经网络 05 离散数学与图论 06 无穷维动力系统 07 生物信息学</p>	16	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③646 数学分析 ④850 空间解析几何和高等代数</p>	<p>复试科目：实变函数与微分方程 同等学力及跨学科加试：常微分方程、实变函数。 注：01 方向只招收英语一考生且不招同等学力和跨学科考生。</p>
<p>070105 运筹学与控制论</p> <p>01 运筹学 02 控制论</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③646 数学分析 ④850 空间解析几何和高等代数</p>	<p>复试科目：数学规划与最优控制理论 同等学力加试：数学规划、最优控制理论 跨学科加试：数学规划、常微分方程。</p>
<p>080103 流体力学</p> <p>01 计算流体力学 02 微观流体力学 03 工程计算</p>	4	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④851 理论力学</p>	<p>复试科目：流体力学 跨学科加试：流体力学、振动理论及应用</p>

参考书目:

《数学分析》(一) 严子谦、尹景学、张然, 高等教育出版社;
《数学分析》(二) 马富明、高文杰, 高等教育出版社;
《高等代数》牛凤文、杜现昆、原永久, 高等教育出版社;
《空间解析几何》董乃昌、何伯和, 吉林大学出版社。

070101:

《复变函数》余家荣, 高等教育出版社;
《实变函数》江泽坚、吴智泉、纪友清, 高等教育出版社;
《泛函分析》江泽坚, 孙善利, 高等教育出版社;
《近世代数基础》牛凤文, 吉林大学出版社, 2002;
《点集拓扑讲义》熊金城, 高等教育出版社;
《常微分方程》伍卓群、李勇, 高等教育出版社;
《数学物理方程》严子谦、王俊禹、王光烈、崔志勇, 吉林大学出版社。

070102:

《数值代数基础》冯果忱、刘经纶, 吉林大学出版社, 1991 年版;
《数值线性代数》曹志浩, 复旦大学出版社;
《数值逼近》李岳生, 黄友谦, 高等教育出版社;
《数值逼近》马富明、常玉堂, 吉林大学出版社。

070103:

《概率论与数理统计》(上、下) 梁之舜、邓集贤等编著, 高等教育出版社;
《概率论与数理统计教程》魏宗舒, 高等教育出版社;
《线性模型引论》王松桂、史建红等编著, 科学出版社;
《实用多元统计分析》方开泰编著, 华东师范大学出版社。

070104:

《常微分方程》伍卓群、李勇, 高等教育出版社;
《实变函数》江泽坚、吴智泉, 高等教育出版社。

070105:

《线性规划》管梅谷等, 山东科技出版社;
《最优控制理论》王怀忠, 吉林大学出版社;
《常微分方程》伍卓群、李勇, 高等教育出版社;
《非线性规划》M. AVRIEL, PRENTICE-HALL, INC.

080103:

《理论力学》胡守信编著, 高等教育出版社;
《理论力学》朱照宣等编著, 北京大学出版社;
《流体力学》吴望一编著, 北京大学出版社;
《振动理论及应用》方同等编著, 西北工业大学出版社。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
302 物理学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85167955 联系人: 于洪飞)	100 (33)		
040102 课程与教学论 (学制 2 年) 01 物理教育与教学研究 02 现代物理教学技术 03 物理实验技术与设计 04 物理双语教学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③674 教育学专业基础综合	复试科目: 物理综合。 同等学力加试科目: 近代物理、物理教育技术。 招收跨学科(限理工科)考生, 不加试。
070201 理论物理 01 中高能核物理及核多体理论 02 核结构与核反应理论 03 场论与粒子物理 04 中子输运理论及其应用 05 电磁场数值模拟与成像技术 06 电磁探测理论与技术 07 理论天体物理 08 引力理论与宇宙学 09 量子统计宇宙学 10 自旋电子学与纳米磁学 11 量子输运与介观物理 12 纳米结构中的电子性质 13 蛋白质分子相互作用 14 生物分子构像转变及功能 15 单分子动力学 16 单分子量子统计涨落 17 细胞网络动力学 18 非平衡统计物理: 地貌和旋流	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④852 量子力学	01-09 复试科目: 电动力学; 10-12 复试科目: 固体物理。 13-18 复试科目: 统计物理; 08 招收跨学科考生, 不加试; 13-18 招收数学(计算数学, 概率论与数理统计, 应用数学)、生物化学与分子生物学、化学、计算机等专业跨学科考生, 不加试。
070202 粒子物理与原子核物理 01 核结构 02 核数据的评价与测量 03 核技术应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④853 原子物理	复试科目: 原子核物理
070205 凝聚态物理 01 低维凝聚态理论 02 超高压下凝聚态物质的新结构与新性质 03 半导体薄膜物理与发光和新型	34	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④852 量子力学	复试科目: 固体物理 7-27 招收跨学科考生, 不加试。

<p>源器件制备</p> <p>04 微米、纳米复合结构材料与性能及应用、固体氧化物燃料电池</p> <p>05 高温高压极端条件的凝聚态物理学</p> <p>06 纳米结构电子性质的研究</p> <p>07 超级电容的制备及相关技术</p> <p>08 新能源材料与器件</p> <p>09 高温高压物性研究</p> <p>10 自旋电子学材料、物理和器件研究</p> <p>11 磁性材料与磁性物理</p> <p>12 纳米磁性材料与介电陶瓷材料性能的研究</p> <p>13 稀土化合物及金属磁性材料</p> <p>14 磁性薄膜的制备与性质</p> <p>15 碳纳米材料的合成、物性和高压研究</p> <p>16 纳米材料的制备、性能与应用</p> <p>17 面向太阳能利用的纳米功能材料的制备与应用</p> <p>18 半导体杂质的计算研究</p> <p>19 电子强关联固体的性能调控</p> <p>20 关联电子体系研究</p> <p>21 储能材料与电化学</p> <p>22 功能材料物理</p> <p>23 高压合成纳米材料与物理</p> <p>24 凝聚态物质结构与性质的理论计算研究</p> <p>25 功能材料的制备与表征</p> <p>26 薄膜太阳能电池制备与物理</p> <p>27 功能材料的物性</p> <p>28 高压条件下物质的结构与性质</p>			
<p>070206 声学</p> <p>01 地声学与声测井理论及其在石油勘探中的应用</p> <p>02 非线性声学与声弹性</p> <p>03 声信号处理和参数反演与成像</p> <p>04 车辆噪声分析</p> <p>05 超声无损检测</p>	5	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③647 普通物理(力学、热学、电磁学)</p> <p>④855 理论力学</p>	<p>复试科目: 数学物理方法。</p> <p>招收跨学科考生, 不加试。</p>

<p>070207 光学</p> <p>01 激光物理 02 量子光学 03 光通信技术 04 激光光谱学 05 非线性光学 06 光电材料研究 07 荧光增强受激拉曼光纤激光器研究 08 激光诱导等离子体研究 09 外场对 π 体系分子结构性质影响 10 光纤传感技术 11 光子晶体 12 光电子薄膜材料及应用 13 光学混沌 14 光波导技术 15 稀土纳米材料发光 16 光制备与微纳结构的非线性光学 17 超快光谱技术及其应用</p>	19	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④852 量子力学</p>	复试科目：激光原理。
<p>070208 无线电物理</p> <p>01 智能仪器与测控技术 02 汽车电子与嵌入式系统应用 03 图像信息的获取与处理 04 新型电子功能材料与器件 05 微纳传感器件的研究</p>	7	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④856 电子线路</p>	复试科目：微机原理。
<p>070221★应用物理</p> <p>01 电磁传感技术与电磁计量方法 02 磁性功能材料的应用研究 03 光纤光栅的制备与应用 04 汽车机电和电子控制技术 05 纳米材料的制备与应用 06 非传统能源物理与环保技术</p>	7	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③647 普通物理(力学、热学、电磁学) ④856 电子线路</p>	<p>复试科目：固体物理。 04-06 招收应数、物化、材料、生物、环科、计算机、科仪、电气工程、自控、能源、电机、机械类专业跨学科考生, 不加试</p>
<p>080300 光学工程</p> <p>01 光电信息处理及系统 02 光电技术与光学仪器 03 光电功能材料与器件 04 现代光谱技术及应用 05 光电功能软材料与测试</p>	10	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④857 大学物理</p>	<p>复试科目：工程光学。 同等学力和跨学科(限理工科)加试科目: 光电技术, 光学。</p>

参考书目:

普通物理(力学、热学、电磁学):

《力学》张汉壮主编, 高等教育出版社, 2013年 第二版。

《力学习题解答》张汉壮主编, 高等教育出版社, 2013年版。

《热学教程》黄淑清, 高等教育出版社, 第二版。

《电磁学》赵凯华, 高等教育出版社, 2006年版。

量子力学:

《量子力学》(上、下册) 姚玉洁, 吉林大学出版社, 1988年 第一版。

《量子力学》曾谨言, 科学出版社, 2000年 第三版。

电动力学:

《电动力学》王秀江 刘迎春, 吉林大学出版社, 2000年版。

《电动力学》郭硕鸿, 高等教育出版社, 1997年版。

原子物理:

《原子物理学》褚圣麟, 高等教育出版社, 1979年第一版, 第二至第八章

《原子物理学》杨福家, 高等教育出版社, 2001年第三版, 第二至第六章

统计物理: 《热力学·统计物理》汪志诚, 高等教育出版社, 2003年, 第三版。

固体物理: 《固体物理基础》吴代鸣编著, 高等教育出版社, 2007年9月, 第1版。

原子核物理: 《原子核物理》(修订版) 卢希庭主编, 原子能出版社, 2000年10月北京第二版。

理论力学:

《经典力学教程》王克协、吴承坝, 吉林大学出版社, 1994年版。

《理论力学教程》周衍柏, 高等教育出版社, 1986年版。

数学物理方法: 《数学物理方法》第三版 梁昆森编 刘法 缪国庆修订 高等教育出版社 1998.06。

激光原理: 《激光原理》周炳琨主编, 国防工业出版社, 2009年, 第六版。

电子线路: 《电子电路(第四版)》梁明理, 高等教育出版社, 2005年版。

微机原理: 《计算机硬件技术基础》(第二版) 张菊鹏, 清华大学出版社, 2000年版。

教育学专业基础综合: 参考《教育学专业基础综合大纲》。

物理综合: 《大学物理学》张铁强主编, 高等教育出版社, 2007年, 第一版。

大学物理:

《大学物理学》张铁强主编, 高等教育出版社, 2007年, 第一版; 2012年, 第二版

《普通物理学》程守洙 江之永主编, 高等教育出版社, 1998年, 第五版。

工程光学: 《工程光学》郁道银 谈恒英主编, 机械工业出版社, 2004年, 第一版。

光电技术: 《光电技术》王庆有主编, 电子工业出版社, 2008年, 第二版。

光学: 《光学》(上、下册) 赵凯华、钟锡华编, 北京大学出版社, 2008年出版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
303 化学学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85168438 联系人: 成巍 郭晔)	265 (82)		所有考生统一复试英语
040102 课程与教学论 (学制 2 年) 01 化学课程与教材研究和改革 02 现代化学课程与教学理论 03 化学实验教学研究与设计 04 国内外化学教育的研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③674 教育学专业基础综合	复试科目: 化学综合。 招收同等学力考生, 加试: 无机化学、教 育学专业基础综合。 招收跨学科(限理工 科)考生, 不加试。
070301 无机化学 01 无机微孔材料的分子工程学 02 水热与固体化学 03 分子筛及多孔有机骨架材料的 晶体工程 04 无机自组装多功能材料的合成 与应用 05 功能无机孔材料的合成与生物 工程 06 高压固体化学与水热化学 07 光电功能材料 08 生物基功能材料 09 功能无机化合物 10 无机-有机杂化多孔材料 11 卟啉功能材料 12 簇合物功能材料 13 无机固体化学	48	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 无机化学(需携带计算器) ④858 有机化学	复试科目: 综合化学。
070302 分析化学 01 生物纳米功能材料的分析应用 02 色谱分析 03 电化学传感器 04 生物及纳米电分析化学 05 色谱及分离富集技术 06 光谱化学分析	32	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③649 分析化学(含仪器分析)(需 携带计算器) ④858 有机化学或 859 物理化学(需 携带计算器)	复试科目: 综合化学。

<p>07 药物分析 08 色谱和光谱分析 09 液相色谱和质谱分析 10 分子探针的制备及其应用分析 11 生物样品分离和质谱分析 12 现代分离技术</p>			
<p>070303 有机化学 01 有机合成化学 02 智能有机超分子材料及应用 03 有机光电材料与器件 04 手性合成及不对称催化 05 有机超分子化学 06 金属有机化学及有机与高分子合成方法学 07 有机合成化学与不对称催化 08 农药化学</p>	34	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 无机化学(需携带计算器) 或 649 分析化学(含仪器分析)(需携带计算器) ④858 有机化学</p>	复试科目: 综合化学。
<p>070304 物理化学 01 功能材料物理化学 02 纳米功能材料 03 应用电化学和电化学工程 04 功能电极材料 05 电化学储能技术 06 生物质资基功能材料 07 生物质资源利用与工程 08 无机/聚合物纳米复合材料 09 光电功能材料的理论设计及性能计算 10 功能材料光化学与光物理 11 纳米生物医用材料 12 表面界面组装与功能 13 纳米晶物理化学 14 多相催化与催化材料 15 催化材料设计与应用 16 多相催化与表面化学 17 太阳能光催化分解水</p>	41	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 无机化学(需携带计算器) 或 649 分析化学(含仪器分析)(需携带计算器) ④859 物理化学(需携带计算器)</p>	复试科目: 综合化学。

<p>070305 高分子化学与物理</p> <p>01 超分子组装与功能膜</p> <p>02 聚合物有序微结构与光功能材料</p> <p>03 二阶非线性材料及含氟光波导材料</p> <p>04 非传统刻蚀法构筑光电材料</p> <p>05 光通讯含稀土聚合物光学材料</p> <p>06 功能纳米晶与聚合物复合</p> <p>07 有机高分子材料的光电功能</p> <p>08 高分子凝聚态物理及光电功能</p> <p>09 聚合物自组装与分子间力</p> <p>10 光电功能配位/杂化聚合物</p> <p>11 胶体界面与纳微结构功能材料</p> <p>12 聚合物仿生智能微结构</p> <p>13 生物高分子及生物超分子</p> <p>14 单分子聚合物的结构与性质</p> <p>15 共轭聚合物合成化学与功能拓展</p> <p>16 非共价大分子化学</p> <p>17 智能响应超分子材料</p> <p>18 仿生高分子界面研究及其在生物医药领域的应用</p> <p>19 生物大分子的理论模拟</p> <p>20 有机纳米功能材料</p> <p>21 高分子物理与功能材料</p> <p>22 聚合物功能膜材料</p> <p>23 高分子合成与设计</p> <p>24 高分子复合材料的设计与表征</p> <p>25 高分子纳米仿生材料与模拟</p> <p>26 多相高分子材料</p> <p>27 高性能聚合物合成、改性及加工</p> <p>28 特种工程塑料与涂料</p> <p>29 多孔聚合物材料</p> <p>30 绿色高分子合成化学</p> <p>31 先进复合材料</p> <p>32 有机芳杂环材料及其功能化</p> <p>33 双烯烃聚合及应用</p> <p>34 医用大分子纳米材料</p> <p>35 超分子的设计与导向合成</p> <p>36 纳米微粒聚合物的组装体及功能材料</p> <p>37 高分子/无机复合清洁能源材料的合成及应用</p>	72	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③650 高分子化学与物理(需携带计算器)</p> <p>④858 有机化学 或 859 物理化学(需携带计算器)</p>	<p>复试科目：综合化学。</p>
---	----	---	-------------------

<p>081704 应用化学</p> <p>01 功能膜材料的设计与制备 02 先进复合材料 03 稀土功能材料 04 精细化学品合成化学 05 生物医用材料合成与应用 06 纳米光功能材料的研究与应用 07 有机光电功能材料的设计与制备 08 功能纳米材料 09 纳米簇制备及功能化应用 10 精细化学品合成材料与应用开发 11 光电功能材料 12 矿物资源开发与再生利用</p>	31	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④858 有机化学或 860 化工原理(需携带计算器)</p>	<p>复试科目：化工综合。 只有02方向可以招收日语考生。 该专业其中20名额用于与吉林化工学院联合培养。</p>
<p>0703Z1★宇航材料科学与技术</p> <p>01 航空航天用特种功能材料 02 航空航天用高性能复合材料 03 航空航天用高性能膜材料 04 空间环境下材料的性能研究</p>	4	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③650 高分子化学与物理(需携带计算器) ④858 有机化学 或 859 物理化学(需携带计算器)</p>	<p>复试科目：综合化学。</p>

参考书目:

040102 课程与教学论

化学综合:

《新大学化学》曲保中、朱炳林、周伟红主编,科学出版社,2012年,3版。

同等学历:

《无机化学》上册 宋天佑、程鹏、王杏乔主编,高等教育出版社,2009年,2版。

《无机化学》下册 宋天佑、徐家宁、程功臻主编,高等教育出版社,2010年,2版。

《无机化学例题与习题》徐家宁,井淑波,史苏华,高等教育出版社,2011年,3版。

跨学科考生:

教育学专业基础综合:

参考《教育学专业基础综合大纲》。

070301 无机化学、070302 分析化学、070303 有机化学、070304 物理化学、070305 高分子化学与物理、081704 应用化学、0703z1 宇航材料科学与技术:

《无机化学》上册 宋天佑、程鹏、王杏乔,高等教育出版社,2009年,2版。

《无机化学》下册 宋天佑、徐家宁、程功臻,高等教育出版社,2010年,2版。

《无机化学例题与习题》徐家宁,井淑波,史苏华,高等教育出版社,2011年,3版。

《无机化学考研复习指导》徐家宁、史苏华、宋天佑,科学出版社,2009年,1版。

《无机化学习题解答》张丽荣,于杰辉,宋天佑,高等教育出版社,2010年,2版。

《分析化学》武汉大学等,高等教育出版社,2008年,5版。

《化学分析教程》邹明珠等,高等教育出版社,2008年,1版。

《仪器分析》张寒琦等,高等教育出版社,2009年,1版。

《基础有机化学》邢其毅,裴伟伟,徐瑞秋,裴坚,高等教育出版社,2005年,3版。

《有机化学习题笔记》刘在群,科学出版社,2008年,2版。

《物理化学》杨永华、杨桦、吴凤清、吕慧娟,高等教育出版社,2012年。

《物理化学题解》杨永华、杨桦、宋利珠、吴凤清,高等教育出版社,2012年。

《高分子化学》潘祖仁,化工出版社,2011,5版。

《高分子物理》刘凤歧、汤心颐,高等教育出版社,2004年,2版。

《化工原理》柴诚敬,高等教育出版社,2010年,2版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
304 生命科学学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85155459 联系人: 王秀丽)	70 (40)		招收跨学科考生,不加试。各方向只招英语考生。
071010 生物化学与分子生物学 01 蛋白质酪氨酸磷酸酶的结构与功能研究 02 细胞信号传导与药物筛选 03 生物技术制药 04 乳腺癌与前列腺癌的预防与治疗 05 血液病发病机制的研究 06 基因转录调控与肿瘤发病机制研究 07 酶工程 08 分子酶学及手性药物合成 09 生物催化与生物转化 10 植物逆境生物学及药用植物 11 抗菌肽与多肽药物的设计、机理及应用 12 蛋白质(酶)功能与细胞凋亡及靶向药物 13 酶分子改造与应用 14 人工酶与酶技术 15 生物催化与生物环保 16 分子酶学工程与分子进化工程 17 分子进化与药物基因组 18 生物能源与酶工程 19 分子酶学工程与分子进化工程 20 生物活性物质的结构与功能研究 21 癌症的转化医学研究 22 遗传药理学及癌症的转化医学研究 23 分子法医学 24 生物分子的计算机模拟 25 肿瘤表观遗传机制研究及靶向治疗药物筛选 26 植物分子系统学与分子考古学 27 组蛋白表观遗传修饰与白血病 28 高压下的细胞分子生物学 29 酶催化及手性药物合成 30 化学生物学 31 前列腺癌的预防及治疗 32 蛋白质磷酸酶与重大疾病 33 生物药物的研究与开发	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④861 微生物学与细胞生物学	复试科目:分子生物学。

<p>071009 细胞生物学</p> <p>01 细胞增殖调控与肿瘤治疗 02 多靶点药物筛选与设计 03 蛋白酶生物功能及蛋白酶抑制剂类药物 04 小分子多肽自组装与功能研究 05 基因工程和蛋白质工程药物 06 肿瘤细胞信号转导及抗癌药物研发 07 蛋白酶生物功能及酶抑制剂类药物 08 激酶与肿瘤免疫信号通路研究 09 神经内分泌与代谢调节 10 脂肪细胞的分化及其调控 11 药物肝损伤机制</p>	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④861 微生物学与细胞生物学	复试科目:分子生物学。
<p>071011 生物物理学</p> <p>01 酶学与酶组装技术 02 酶与纳米生物技术 03 分子酶学与纳米结构设计 04 计算生物物理与生物信息学 05 分子模拟酶 06 计算生物学 07 光生物学与酶组装 08 大分子结晶和 x 光衍射</p>	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④861 微生物学与细胞生物学	复试科目:分子生物学。
<p>071005 微生物学</p> <p>01 生物大分子传递系统 02 蛋白质与多肽 03 疫苗与基因工程药物 04 病毒与免疫 05 蛋白质结构与功能 06 病毒分子机理和肿瘤免疫治疗 07 分子病毒和疫苗 08 病毒与细胞蛋白相互作用 09 疫苗与基因治疗 10 HIV 中和表位分析与鉴定 11 PD-1 表达通路抑制机制研究 12 基因表达调控 13 病毒疫苗与相关免疫学 14 极端环境微生物与功能元件 15 应用微生物及功能分子设计</p>	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④861 微生物学与细胞生物学	复试科目:分子生物学。

078004 药物分析学 01 药物代谢与药物动力学 03 生物质谱与蛋白质组学 04 药代动力学、药物新剂型设计 05 代谢组学、药物代谢与药物动力学、药物安全性与毒理学研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④863 药物代谢动力学	复试科目: 药理学与药物化学
078005 微生物与生化药学 01 药物筛选及抗肿瘤机制研究 02 活性多肽药物研究 03 多孔材料在药学、生物学中应用研究及新药研发 04 生物大分子药物制剂 05 新型给药系统的研究 06 生物制药及制剂研究 07 天然药物化学与新药开发 08 中药提取分离产业化新技术应用研究 09 基因工程药物 10 创新药物与新制剂研发 11 药物蛋白质组学 12 天然活性物质纯化及结构活性关系研究	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 生物化学 ④862 生物技术制药学与生物制药工艺学	复试科目: 药理学与药物化学

参考书目:

- 《生物化学》(上、下册)(第三版)王镜岩等, 高等教育出版社;
- 《基因的分子生物学》科学出版社, 2005, 杨焕明译, 第五版;
- 《细胞生物学》翟中和, 第三版, 高等教育出版社;
- 《微生物学》沈萍编, 第二版, 高等教育出版社;
- 《生物学基础实验教程》(第三版)滕利荣主编, 科学出版社;
- 《药理学》杨宝峰主编, 第七版, 人民卫生出版社;
- 《药物化学》郑虎主编, (第六版)人民卫生出版社, 2007年;
- 《生物技术制药》熊宗贵, 高等教育出版社, 1999年版;
- 《生物制药工艺学》吴梧桐, 中国医药科技出版社;
- 《药物代谢动力学》王广基主编 化学工业出版社。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
401 机械科学与工程学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85095764 联系人: 隋忠睿)	120 (32)		招收跨学科考生, 不加试。
080102 固体力学 01 振动理论及应用 02 计算固体力学 03 机械结构动态设计与可靠性设计 04 力学与材料交叉问题 05 车辆系统动力学建模, 仿真与分析	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算机)或 865 材料力学(需携带计算机)	复试科目: 专业综合课(振动力学或有限元理论)。 同等学力加试: 力学基础、有限元理论基础。
080104 工程力学 01 疲劳与断裂 02 结构分析及优化设计 03 非线性系统识别 04 计算流体力学及应用 05 工程结构的可靠性设计与耐久性分析	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算机)或 865 材料力学(需携带计算机)	复试科目: 专业综合课(振动力学或有限元理论)。 同等学力加试: 力学基础、有限元理论基础。
080201 机械制造及其自动化 01 智能精密制造 02 数控机床可靠性 03 制造过程的测控技术 04 数字制造与虚拟制造技术 05 特种加工技术 06 纳米力学测试/微纳加工理论与技术 07 齿轮精密加工技术 08 复杂曲面加工技术及装备 09 机械系统动力学及加工精度 10 先进制造装备与数控技术 11 先进光学精密制造	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算机)或 865 材料力学(需携带计算机)或 866C 语言程序设计	复试科目: 专业综合课(机械制造技术基础或机电传动控制)。
080202 机械电子工程 01 工程机器人 02 微小型机电液一体化系统 03 机电设备及自动化 04 流体传动及控制 05 电液控制工程及节能技术	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算机)或 865 材料力学(需携带计	复试科目: 专业综合课(机电一体化设计基础或液压与气压传动)。

06 工程机械安全与节能控制技术		算器)或 866C 语言程序设计	
080203 机械设计及理论 01 复杂机械系统动力学及仿真 02 压电驱动与控制技术 03 微小机械与精密机械 04 现代设计理论及方法 05 工程装备故障诊断与智能控制 06 机械传动与控制技术 07 电动车及节能技术 08 液力传动与自动变速 09 工程车辆节能技术 10 链传动技术	38	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算器)或 865 材料力学(需携带计算器)或 866C 语言程序设计	复试科目: 专业综合课(机械原理及机械设计或机械系统设计选一)。同等学力加试: 机械原理、机械设计。
080222★工业工程 01 生产工程 02 人因工程与工业安全 03 制造系统的维修性与可靠性分析 04 汽车零部件创新设计方法研究	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④867 生产计划与控制	复试科目: 专业综合(基础工业工程或人因工程)
083100 生物医学工程 01 生物固体力学 02 生物医学测试技术及装置 03 肢体康复工程 04 口腔生物力学 05 智能机器与康复医疗设备	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④868 理论力学(专用)或 869 材料力学(专用)	复试科目: 专业综合课(计算机基础或工程力学基础或医学基础)。同等学力加试: 力学基础、有限元理论基础。

参考书目：

- 《理论力学》哈尔滨工业大学，高等教育出版社；
《理论力学》刘巧伶，科学出版社；
《材料力学》刘洪文，高等教育出版社；
《材料力学》聂毓琴，孟广伟，机械工业出版社；
《机械制造技术基础》于骏一等，机械工业出版社；
《机电传动控制》邓星钟等，华中理工大学出版社；
《C 语言程序设计》谭浩强，清华大学出版社；
《机电一体化设计基础》朱喜林，张代治，科学出版社；
《液压与气压传动》刘顺安，机械工业出版社；
《机械设计》濮良贵，高等教育出版社，第六版；
《机械设计》宋景文，科学普及出版社；
《生产运作管理》陈荣秋，马士华，机械工业出版社，2004 年第一版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
402 汽车工程学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85094027 联系人: 陈雪梅)	140 (55)		招收跨学科考生, 不加试。
130500 设计学 01 汽车造型美学 02 汽车造型与工程设计	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 652 命题创作 ④870 设计理论	只招收工学与艺术学专业学生, 不加试。 复试科目: 专业综合(人机工程学、汽车造型), 并现场加试命题作品创作。
080103 流体力学 01 车辆液力传动理论与技术 02 车辆流体 CFD 与实验技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算器)或 865 材料力学(需携带计算器)	复试科目: 专业综合(汽车理论、汽车设计)。
080204 车辆工程 01 汽车动态仿真与控制 02 整车集成与性能匹配 03 汽车底盘设计与控制 04 节能与新能源汽车 05 汽车传动系统理论与控制 06 汽车振动噪声分析与控制 07 汽车安全性 08 汽车电子技术 09 汽车智能辅助驾驶技术 10 汽车自动变速理论与控制技术 11 车辆测试技术及仪器	76	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算器)或 865 材料力学(需携带计算器)或 901 自动控制原理(需携带计算器)	复试科目: 专业综合(汽车理论、汽车设计)。

<p>0802Z1★车身工程</p> <p>01 车身设计与轻量化技术 02 汽车被动安全技术 03 汽车空气动力学 04 车身制造与质量控制技术 05 汽车人机工程学</p>	20	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算器)或 865 材料力学(需携带计算器)</p>	<p>复试科目:专业综合(汽车车身结构与 设计、汽车车身 制造工艺学)。</p>
<p>080700 动力工程及工程热物理</p> <p>01 汽车排气污染与控制 02 内燃机工作过程优化与控制 03 内燃机现代设计方法与振动噪声控制技术 04 内燃机电控技术 05 汽车能源多元化及新型动力总成技术 06 汽车发动机仿真技术 07 内燃机燃料与燃烧优化 08 洁净燃烧技术 09 热流体流动与传热强化 10 制冷空调优化与控制 11 能源系统热力分析 12 清洁能源高效转化技术 13 汽车热管理与控制</p>	38	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④872 工程热力学(需携带计算器) 或 865 材料力学(需携带计算器)或 901 自动控制原理(需携带计算器)</p>	<p>复试科目:内燃机 原理与设计或电 子技术(模拟、数 字)或热工测试技 术。</p>

参考书目:

- 理论力学:《理论力学》哈尔滨工业大学,高等教育出版社;
《理论力学》刘巧伶,科学出版社。
- 材料力学:《材料力学》刘洪文,高等教育出版社;
《材料力学》聂毓琴,孟广伟 机械工业出版社。
- 汽车理论:《汽车理论》(第四版)余志生,机械工业出版社,2006年5月。
- 汽车设计:《汽车设计》(第四版)王望予,机械工业出版社,2006年5月。
- 内燃机构造:《汽车构造》上册(第三版)陈家瑞,机械工业出版社,2009年2月。
- 内燃机原理与设计:《内燃机学》周龙保,机械工业出版社;《内燃机设计》杨连生,农业机械出版社。
- 热工测试技术:《热能与动力工程测试技术》严兆大主编,机械工业出版社,2005年,第二版。
- 工程热力学:《工程热力学》华自强、张忠进、高青主编,高等教育出版社,2009年,第四版。
- 汽车车身结构与设计:《汽车车身结构与设计》,黄天泽,黄金陵主编,机械工业出版社,2009年。
《汽车车身设计》,黄金陵,机械工业出版社,2007年。
- 汽车车身制造工艺学:《汽车车身制造工艺学》,宋晓琳,北京理工大学出版社。
- 设计理论: 《工业产品造型设计》,陈震邦主编,机械工业出版社,2005年第1版
《产品设计开发计划》,杨霖编著,清华大学出版社,2005年第1版
《工业设计教程》,肖世华主编,中国建筑工业出版社,2007年第1版
《产品设计艺术》李砚祖,中国人民大学出版社
《当代美学原理》,陈望衡,人民出版社
《设计美学规律研究》,付黎明,中国美术出版社
- 人机工程学:《汽车人机工程学》,北京大学出版社,2010年
- 汽车造型:《现代汽车造型》,吉林大学 李卓森主编,人民交通出版社,2005年4月第1版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
403 材料科学与工程学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85094434 联系人: 于雅琳)	115 (27)		招收跨学科考生, 不加试。
080501 材料物理与化学 01 碳基贮能电极材料 02 超硬与功能薄膜材料 03 材料的计算机模拟 04 薄膜的界面与表面 05 液晶分子的设计与性能研究 06 自组装有机材料 07 有机纳/微米结构与功能 08 有机发光材料 09 可磁回收光催化剂的设计与制备 10 主客体功能复合材料 11 材料结构与性能 12 微/纳周期结构加工及应用 13 纳米材料及生物传感器 14 半导体和碳基材料的功能化设计与模拟 15 等离子基元的光散射和光传播的理论研究 16 等离子基元纳米材料的制备及应用	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④873 材料科学基础 (需携带计算器)	复试科目: 物理化学
080502 材料学 01 薄膜功能材料及纳米材料制备技术 02 纳米材料相变 03 汽车工程材料及摩擦磨损 04 新能源材料 05 复合材料的变形和断裂理论 06 高分子材料 07 高分子材料加工成型 08 环境功能材料 09 无机功能材料 10 智能聚合物 (复合) 材料 11 固体废物资源化	37	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④873 材料科学基础 (需携带计算器)	复试科目: 物理化学

<p>080503 材料加工工程</p> <p>01 超塑性与塑性理论及应用 02 塑性精成形的设备及工艺 03 现代塑性成形中数值模拟及模具设计 04 柔性成形与 CAD/CAM 05 回转塑性加工技术 06 精密塑性成型与自动化技术 07 数值模拟与工程数值化研究 08 特种加工工艺与装备 09 精密成型模具 CAD/CAE/CAPP 智能系统研究 10 生物医学材料 11 金属基复合材料 12 新型金属材料及凝固技术 13 新材料设计与制备 14 新型模具材料及成型数值模拟 15 铸造仿生工程材料及计算机模拟 16 先进材料连接 17 现代焊接方法及机电一体化 18 材料表面冶金强化 19 焊接新电源 20 现代焊接结构与自动无损检测 21 复合材料设计及其低成本制造技术 22 超高强度钢热冲压成形和型材拉弯</p>	51	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④873 材料科学基础（需携带计算器）	复试科目： 材料成型原理及工艺
<p>080602 钢铁冶金</p> <p>01 钢铁材料组织性能及计算机模拟 02 液态金属处理与凝固组织控制 03 钢铁冶金及成型过程的模拟与控制 04 金属半固态成形及其数值模拟 05 新型钢铁材料 06 钢铁冶金过程的模拟与控制 07 冶金过程热力学 08 冶金过程动力学</p>	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④873 材料科学基础（携带计算器）	复试科目： 冶金传输原理基础

<p>080603 有色金属冶金</p> <p>01 轻合金材料的物理冶金和应用技术</p> <p>02 有色金属功能材料开发及冶金过程计算机模拟</p> <p>03 纳米合金制备及应用</p> <p>04 有色金属基复合材料的设计与制备</p> <p>05 轻合金成型及控制</p>	2	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④873 材料科学基础 (携带计算器)</p>	<p>复试科目:</p> <p>冶金传输原理基础</p>
<p>参考书目:</p> <p>080501 材料物理与化学:《材料科学与工程基础》蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第1版。</p> <p>《Fundamentals of materials science and engineering(材料科学与工程基础)》William D.Callister. Jr 编著,化学工业出版社,2005年第五版。</p> <p>080502 材料学:《材料科学与工程基础》蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第1版。</p> <p>《Fundamentals of materials science and engineering(材料科学与工程基础)》William D.Callister. Jr 编著,化学工业出版社,2005年第五版。</p> <p>080503 材料加工工程:《材料科学与工程基础》蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第1版。</p> <p>《Fundamentals of materials science and engineering(材料科学与工程基础)》William D.Callister. Jr 编著,化学工业出版社,2005年第五版。</p> <p>080602 钢铁冶金:《材料科学与工程基础》蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第1版。</p> <p>《Fundamentals of materials science and engineering(材料科学与工程基础)》William D.Callister. Jr 编著,化学工业出版社,2005年第五版。</p> <p>《物理化学》天津大学编著,高等教育出版社,2002年第四版</p> <p>080603 有色金属冶金:《材料科学与工程基础》蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第1版。</p> <p>《Fundamentals of materials science and engineering(材料科学与工程基础)》William D.Callister. Jr 编著,化学工业出版社,2005年第五版。</p> <p>《物理化学》天津大学编著,高等教育出版社,2002年第四版</p> <p>《材料成形原理》陈平昌主编,机械工业出版社,2001年1版。</p> <p>《冶金传输原理基础》沈颀身等编,冶金工业出版社,2000年1版。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
404 交通学院 (学制3年) (联系电话: 85094048 联系人: 裴峰)	55 (16)		招收跨学科考生不加试。
082301 道路与铁道工程 01 道桥结构动态优化理论及应用 02 道路工程及其灾害防治 03 道路材料理论与试验研究 04 路桥工程加固与检测 05 路基稳定控制及灾害监测	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④874 结构力学(需携代计算器)	复试科目: 专业综合课(路基路面工程、桥梁工程) 同等学力加试: 结构设计原理、道路勘测设计
082302 交通信息工程及控制 01 智能运输系统关键理论与技术 02 交通诱导系统 03 新一代智能化交通控制系统 04 智能公共交通系统 05 交通系统分析与评价 06 交通控制 07 交通组织及交通工程设施设计 08 交通信息系统 09 交通安全与管理 10 交通视频检测技术	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④875 交通工程学(第2-6章, 9章) (需携带计算器)	复试科目: 交通运输系统规划、交通管理与控制
082303 交通运输规划与管理 01 交通运输系统规划 02 交通网络分析技术 03 交通运输经济与管理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④876 运输组织学(需携带计算器) 或 877 交通工程总论	复试科目: 专业综合课(交通规划原理、运输经济分析)

<p>082304 载运工具运用工程</p> <p>01 车辆智能化检测与诊断 02 汽车安全与智能车辆导航技术 03 专用车辆与轨道交通 04 车辆运行仿真 05 汽车服务理论与技术 06 车辆运行状态监测与虚拟测试技术 07 新能源汽车性能检测、服务技术及理论 08 车辆可靠性与安全技术 09 综合交通运输节能减排技术 10 交通安全保障系统与技术 11 交通环境与监测预警技术 12 汽车服务网络优化技术 13 交通运输系统资源优化技术 14 交通运输系统工效理论与技术</p>	18	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④864 理论力学(需携带计算器)或 865 材料力学(需携带计算器)或 878 汽车理论(汽运)</p>	<p>复试科目： 专业综合课(汽车运用工程)</p>
<p>0823Z1★物流工程</p> <p>01 物流系统规划与设计 02 生产物流运作与优化技术 03 供应链管理与仿真优化技术 04 物流信息系统设计与实现技术</p>	6	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④879 运输技术经济学(需携带计算器)或 880 物流工程</p>	<p>复试科目：专业综合课(物流基础、物流仓储技术)。</p>

参考书目:

082301 道路与铁道工程:

《结构力学》(上、下) 李廉锟, 高等教育出版社, 第三版;

082302 交通信息工程及控制:

《交通工程学》, 姜桂艳、丁同强, 国防工业出版社, 2007, 第1版;

《交通运输系统规划: 有关理论与方法》, 杨兆升, 人民交通出版社, 1998, 第1版;

《交通管理与控制》, 吴兵、李晔编著, 杨佩昆、史其信主审, 人民交通出版社, 2009, 第4版;

082303 交通运输规划与管理:

《运输组织学》戴彤炎, 孙学琴主编, 机械工业出版社, 2011年, 第1版;

《运输经济分析》赵淑芝主编, 人民交通出版社, 2008年, 第2版;

《交通规划原理》邵春福主编, 中国铁道出版社, 2004年, 第1版。

《交通工程学》李江主编, 人民交通出版社, 2002年, 第2版;

082304 载运工具运用工程:

(1) 《材料力学》刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2004年, 第4版;

《材料力学》聂毓琴, 孟广伟 机械工业出版社。

(2) 《汽车运用工程》高延令主编, 人民交通出版社, 2004年, 第3版。

(3) 《汽车理论》余志生主编, 机械工业出版社, 2005年, 第3版。

(4) 《汽车运用工程基础》许洪国主编, 清华大学出版社, 2004年, 第1版。

(5) 《理论力学》刘巧伶主编, 吉林科学技术出版社, 2001年, 第2版。

(6) 《汽车构造》(上、下册) 陈家瑞主编, 人民交通出版社, 2009年, 第5版。

082321 物流工程:

《运输技术经济学》 隽志才, 人民交通出版社, 第4版, 2007年。

《物流工程》 伊俊敏, 电子工业出版社, 第2版, 2009年。

《物流学》 张连富, 人民交通出版社, 第2版, 2009年。

《库存控制与仓储管理》 唐连生, 李滢棠, 中国物资出版社, 第1版, 2011年。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
405 生物与农业工程学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85095255 联系人: 徐源)	70 (16)		招收跨学科考生, 不加试。
082203 发酵工程 01 生物活性成分代谢优化与控制 02 微生物育种与生物质能利用 03 氨基酸代谢工程 04 生物反应过程检测技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④881 生物化学或 882 微生物学或 883 分子生物学(需携带计算器)	复试科目: 生物技术概论、微生物工程。 同等学力加试: 普通生物学、生物工艺学。
082801 农业机械化工程 01 农业机械动力系统研究 02 生物摩擦学及农业工程仿生技术 03 数字化设计 04 保护性耕作技术与仿生智能机械 05 生物质加工改性与利用 06 精确农业与智能技术装备	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④884 单片机原理及其接口技术或 885 耕种机械或 886 机械原理或 887 农业生物环境工程或 864 理论力学 (需携带计算器)	复试科目: 农产品加工机械(或 试验设计)、计算机应用基础。 同等学力加试: 农学基础、收获机械。
082803 农业生物环境与能源工程 01 设施农业环境控制及节能技术 02 设施农业装备与技术 03 设施农业数字化技术 04 设施园艺与农业资源有效利用技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④884 单片机原理及其接口技术或 885 耕种机械或 886 机械原理或 887 农业生物环境工程或 864 理论力学 (需携带计算器)	复试科目: 工程力学、计算机应用基础。 同等学力加试: 农业机械测试技术、农学基础。
082804 农业电气化与自动化 01 农业生产智能控制理论与技术 02 农业信息智能决策平台技术及精确农业 03 粮食储运系统分析与信息技术	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④884 单片机原理及其接口技术或 885 耕种机械或 886 机械原理或 887 农业生物环境工程或 864 理论力学 (需携带计算器)	复试科目: 电工学、农产品加工机械。 同等学力加试: 农学基础、电路原理。

<p>0828Z1★仿生科学与工程</p> <p>01 机械仿生科学与工程 02 材料仿生科学与工程 03 表面仿生科学与工程 04 生物仿生工程与技术 05 分子仿生科学与工程</p>	12	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④885 耕种机械或 886 机械原理或 959 普通生物学或 873 材料科学基础(需携带计算器)或 864 理论力学(需携带计算器) 或 883 分子生物学(需携带计算器)或 888 有机化学(需携带计算器)</p>	<p>复试科目: 计算机应用基础、试验设计。 同等学力加试: 工程力学、动物学基础。</p>
<p>083200 食品科学与工程</p> <p>01 食品质量与安全 02 功能食品 03 食品微观结构与加工过程模拟 04 食品保藏与加工技术 05 食品清洁生产与加工技术 06 食品加工生物技术</p>	14	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④886 机械原理或 889 食品生物化学或 890 食品微生物学或 891 食品化学</p>	<p>复试科目: 食品工程原理、食品工艺学。 仅招收理工类跨学科考生, 不试。</p>
<p>120300 农林经济管理(学制 2 年)</p> <p>01 农业技术经济与农业系统工程 02 农产品期货与国际贸易 03 农业现代化与可持续发展 04 食品安全、供应链与企业管理</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④892 农业经济学</p>	<p>复试科目: 农业经济学、农业企业经营管理学。 同等学力加试: 管理学原理、农业系统工程。</p>

参考书目:

082203 发酵工程:

生物化学:《生物化学》王镜岩、朱圣庚、徐长法主编(第三版,上、下册),高等教育出版社,2005年4月第5次印刷;

微生物学:《微生物学》诸葛健、李华钟主编,科学出版社,2004年9月第一版,2006年6月第三次印刷;

分子生物学:《基因的分子生物学》杨业华著,高等教育出版社,2008年1月;

生物技术概论:《生物技术概论》宋思扬、楼士林主编,科学出版社;

微生物工程:《微生物工程》焦瑞身主编,化学工业出版社(2003年7月第1版);

普通生物学:《普通生物学生命科学通论》陈阅增主编,高等教育出版社;

生物工艺学:《新编生物工艺学》(上、下册),俞俊棠主编,化学工业出版社,2005年1月;

082801 农业机械化工程:

单片机原理及其接口技术:《单片机原理及其接口技术》胡汉才编著,清华大学出版社,2004年;

耕种机械:《农业机械学》,李宝筏主编,中国农业出版社;

机械原理:《机械原理》孙恒、付则绍,高等教育出版社;

农业生物环境工程:《农业生物环境工程》中国农业出版社,马承伟、苗香雯主编,2005年2月第一版;

理论力学:《理论力学》哈尔滨工业大学,高等教育出版社或《理论力学》刘巧伶,科学出版社;

农产品加工机械:《农产品加工机械与设备》沈再春主编,中国农业出版社,2001年;

试验设计:《试验优化设计与分析》,任露泉编著,高等教育出版社,2003年;

计算机应用基础:《大学计算机基础》,宋长龙主编,高等教育出版社,2008年2月;

农学基础:《农学基础》北京农业工程大学主编,中国农业出版社,2001年7月第二版;

收获机械:《农业机械学》,李宝筏主编,中国农业出版社;

082803 农业生物环境与能源工程:

单片机原理及其接口技术:《单片机原理及其接口技术》胡汉才编著,清华大学出版社,2004年;

耕种机械:《农业机械学》,李宝筏主编,中国农业出版社;

机械原理:《机械原理》孙恒、付则绍,高等教育出版社;

农业生物环境工程:《农业生物环境工程》中国农业出版社,马承伟、苗香雯主编,2005年2月第一版;

理论力学:《理论力学》哈尔滨工业大学,高等教育出版社或《理论力学》刘巧伶,科学出版社;

工程力学:《工程力学》,聂毓琴、李洪主编,科学出版社,2006年1月;

计算机应用基础:《大学计算机基础》,宋长龙主编,高等教育出版社,2008年2月;

农业机械测试技术:《农业工程测试系统设计与应用》,孙裕晶、张强编著,吉林大学出版社,2011年;

农学基础:《农学基础》北京农业工程大学主编,中国农业出版社,第二版;

082804 农业电气化与自动化:

单片机原理及其接口技术:《单片机原理及其接口技术》胡汉才编著,清华大学出版社,2004

年;

耕种机械:《农业机械学》,李宝筏主编,中国农业出版社;

机械原理:《机械原理》孙恒、付则绍,高等教育出版社;

农业生物环境工程:《农业生物环境工程》中国农业出版社,马承伟、苗香雯主编,2005年2月第一版;

理论力学:《理论力学》哈尔滨工业大学,高等教育出版社或《理论力学》刘巧伶,科学出版社;

电工学:《电子技术基础》模拟部分、数字部分,第五版,康华光,高等教育出版社,2006年;

农产品加工机械:《农产品加工机械与设备》沈再春主编,中国农业出版社,2001年;

农学基础:《农学基础》北京农业工程大学主编,中国农业出版社,第二版;

电路原理:《电路》第四版,邱关源,高等教育出版社,2006年;

0828Z1 仿生科学与工程:

耕种机械:《农业机械学》,李宝筏主编,中国农业出版社;

机械原理:《机械原理》孙恒、付则绍,高等教育出版社;

普通生物学:《生命科学概论》,沈显生,科学出版社,2007年8月第一版;

材料科学基础:《材料科学基础》胡赓祥,蔡珣,上海交通大学出版社,2004;

理论力学:《理论力学》哈尔滨工业大学,高等教育出版社或《理论力学》刘巧伶,科学出版社;

计算机应用基础:《大学计算机基础》,宋长龙主编,高等教育出版社,2008年2月;

试验设计:《试验优化设计与分析》,任露泉编著,高等教育出版社,2003年;《试验设计及其优化》,任露泉编著,科学出版社,2009年9月

工程力学:《工程力学基础(I)》蒋平,高等教育出版社,2003年;《工程力学基础(II)》蒋平,高等教育出版社,2004年1月;

动物学基础:《普通动物学》(第三版),高等教育出版社,刘凌云、郑光美主编,2005年;

分子生物学:《现代分子生物学》(第3版),高等教育出版社,朱玉贤、李毅、郑晓峰编著,2007年;与《现代遗传学》(第2版),高等教育出版社,赵寿元、乔守怡主编,2008年;

有机化学:《基础有机化学》(第3版),(上下册),高等教育出版社,邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著,2005年;

083200 食品科学与工程:

机械原理:《机械原理》孙恒、付则绍,高等教育出版社;

食品生物化学《食品生物化学》宁正祥,华南理工大学出版社,2005年6月版;

食品微生物学《食品微生物学》无锡轻工大学、天津轻工业学院合编,中国轻工业出版社,2005年9月版;

食品化学:《食品化学》(第二版),阚建全,中国农业大学出版社,2008年;

食品工程原理:《食品工程原理》高福成,中国轻工出版社;

食品工艺学:《食品工艺学》赵晋府,中国轻工出版社,2007年1月版。

120300 农林经济管理:

农业经济学:《农业经济学》李秉龙,中国农业大学出版社;

农业企业经营管理学:《农业企业经营管理学》杨名远,中国农业出版社;

管理学原理:《管理学》(第二版),周三多主编,高等教育出版社,2005年;

农业系统工程:《农业系统工程》王福林主编,中国农业出版社,2006年。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
501 电子科学与工程学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85168416 联系人: 吕清华)	70 (34)		
080901 物理电子学 01 纳米光电子学 02 光波导器件 03 光波导理论与光电子器件 CAD 04 光子晶体与光纤器件 05 超快光电转换 06 微纳器件与系统	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④893 光学或 894 半导体物理与器件	复试科目: 电磁学或半导体器件; 招收跨学科考生, 不加试。
080902 电路与系统 01 信息处理与传输 02 非电信号处理与嵌入式系统 03 数字图像处理 04 控制系统与仿真 05 集成电路设计 06 光电检测	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④895 数字电路与信号系统	复试科目: 电路分析基础或模拟电子技术
080903 微电子学与固体电子学 01 半导体物理 02 半导体光电子学 03 半导体器件物理 04 微电子学 05 电子功能材料及元器件 06 先进传感技术 07 高速光电子学	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④894 半导体物理与器件或 896 半导体物理与材料	复试科目: 半导体器件或电子功能材料
080904 电磁场与微波技术 01 高速电子学与微波系统 02 计算电磁学与电磁兼容技术 03 天线与射频技术 04 微波电路与元器件 05 微波遥感技术 06 电磁检测理论与应用技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④897 电磁场与微波技术	复试科目: 高频电子技术
083100 生物医学工程 01 纳米生物光电子学 02 生物医学光子学 03 生物医学信息检测与处理 04 生物医学成像和图像处理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④898 生物医学电子学与医学仪器或 899 基础物理与化学	复试科目: 电路分析基础或普通物理; 招收跨学科考生, 不加试。

参考书目:

080901 物理电子学:

- 《光学》赵凯华、钟锡华编, 北京大学出版社, 1982 年版;
《半导体物理》孟宪章, 康昌鹤, 吉林大学出版社;
《半导体器件》孟庆巨编, 科学出版社;
《电磁学》(上、下册)赵凯华编, 高等教育出版社, 1986 年版。

080902 电路与系统:

- 《数字电子技术基础》(第四版) 阎石, 高教出版社;
《信号与系统》(第三版)(上下) 郑君里, 高教出版社。
复试:《电路分析基础》(上中下)(第四版)李瀚荪, 高教出版社;
《电子技术基础》模拟部分(第五版)康华光, 高教出版社。

080903 微电子与固体电子学:

- 《半导体物理》孟宪章, 康昌鹤, 吉林大学出版社;
《半导体器件》孟庆巨, 科学出版社;
《半导体材料》杨树人, 科学出版社;
《电子功能材料》全宝富, 吉林大学出版社。

080904 电磁场与微波技术:

- 《工程电磁场导论》冯慈璋, 马西奎, 高教出版社;
《微波技术》赵春晖, 张朝柱, 高等教育出版社。
复试:《高频电子线路》张义芳, 冯建华, 哈尔滨工业大学出版社。

083100 生物医学工程:

- 《生物医学电子学》蔡建新, 张唯真, 北京大学出版社;
《医学仪器》(上下)齐颂扬, 高教出版社;
《普通物理学》(第五版)程守洙, 高教出版社;
《新大学化学》曲保中, 科学出版社。
复试:《电路分析基础》(上中下)(第四版)李瀚荪, 高教出版社。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
502 通信工程学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431—85152046 联系人: 姜春成)	95 (39)		
081001 通信与信息系统 01 通信中的信号处理理论及其应 用 02 无线网络与通信系统 03 无线通信、定位理论与技术 04 宽带移动通信与网络融合技术 05 卫星通信与传输技术 06 全光通信网技术与器件 07 阵列信号处理理论与应用 08 MIMO-OFDM 光通信技术 09 宽带通信理论与技术 10 无线光通信网接入技术 11 无线通信技术与应用 12 弱信号检测技术及应用 13 空时信号处理理论与应用 14 多维数字信号处理理论及应用 15 数字视频处理与视频通信 16 宽带无线多媒体通信技术 17 通信中的信号处理技术与实现 18 多媒体信息特征提取与检索	34	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④900 电路与数字信号处理(需携带 计算器)或 903 信号与系统和通信原 理(需携带计算器)	复试科目: 综合 (单片机原理与应 用、模拟与数字电 子技术)。
081002 信号与信息处理 01 信息处理及传输技术 02 现代信号处理与微弱信号检测 03 数字图像处理及应用 04 数据传输与处理理论及应用 05 分布式智能信息处理 06 谱估计与超声信号处理 07 通信网数据传输的优化与控制 08 智能信息处理及其在无线通信 网络中的应用 09 移动通信中的信号处理 10 视频信息提取与处理 11 嵌入式系统及其在分析测试仪 器中的应用 12 阵列信号处理及应用 13 多维信号处理理论及其应用 14 无线通信网络中信息与信号处 理	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④900 电路与数字信号处理(需携带 计算器)或 903 信号与系统和通信原 理(需携带计算器)	复试科目: 综合 (单片机原理与应 用、模拟与数字电 子技术)。

<p>081101 控制理论与控制工程 01 复杂系统建模、优化与控制 02 先进控制与系统仿真 03 智能机械与机器人控制 04 电动汽车驱动控制系统与仿真技术 05 车辆稳定性控制及嵌入式系统</p>	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④901 自动控制原理(需携带计算器)或 902 常微分方程	复试科目：综合（计算机控制技术，电力拖动自动控制系统或矩阵分析）。 跨学科加试：单片机原理与应用、C++ 语言程序设计。
<p>081103 系统工程 01 系统评价与决策理论、方法及应用 02 生产过程自动检测与综合控制</p>	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④901 自动控制原理(需携带计算器)或 902 常微分方程	复试科目：综合（计算机控制技术，电力拖动自动控制系统或矩阵分析）。 跨学科加试：单片机原理与应用、C++ 语言程序设计。
<p>081104 模式识别与智能系统 01 计算机视觉及模式识别 02 智能机械与机器人控制</p>	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④901 自动控制原理(需携带计算器)或 902 常微分方程	复试科目：综合（计算机控制技术，电力拖动自动控制系统或矩阵分析）。 跨学科加试：单片机原理与应用、C++ 语言程序设计。

参考书目:

081001 通信与信息系统、081002 信号与信息处理:

电路与数字信号处理:《电路》(第四版)邱关源,高等教育出版社;或《电路分析基础》(第三版)李瀚逊,高等教育出版社。《数字信号处理》姚天任,华中科技大学出版社;或《数字信号处理原理及其 Matlab 实现》(第二版)丛玉良,电子工业出版社,2009年;

信号与系统和通信原理:《信号与线性系统分析基础》林梓,北京邮电大学出版社;或《信号与系统》郑君里等,高等教育出版社,第二版(及以上);或《信号与线性系统》(第二版)吴大正,高等教育出版社。《现代通信原理教程》赵蓉等编,北京邮电大学出版社;或《通信原理》(第三版)周炯槃,北京邮电大学出版社;

081101 控制理论与控制工程、081103 系统工程、081104 模式识别与智能系统:

自动控制原理:《线性控制系统分析与设计》(英文影印版),John J, D' azzo 等编,清华大学出版社;或《自动控制原理》胡寿松,国防工业出版社。

常微分方程:《常微分方程》王高雄等编,(第二版)高等教育出版社

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
503 计算机科学与技术学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85166495 联系人: 钟宇红)	110 (38)		计算机科学与技术学院为上海合作组织大学中方项目(信息技术)牵头单位。 只招收普通高等教育全日制本科毕业生。
081201 计算机系统结构	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④941 计算机学科专业基础综合	复试科目: 笔试: 高级语言程序设计(C、C++、Java 任选其一)。 跨学科限理学, 不加试。
01 分布式系统 02 高性能计算与云计算 03 并行计算系统 04 计算机协同工作技术 05 系统集成技术 06 无线传感器网络 07 物联网技术及应用 08 网络存储 09 网络入侵检测与防范 10 密码技术及应用 11 PKI 在电子商务与电子政务中的应用 12 信息物理融合系统 13 网格计算 14 无线通信与网络技术 15 移动计算技术 16 下一代互联网安全管理 17 建模与仿真			
081202 计算机软件与理论	32	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④941 计算机学科专业基础综合	复试科目: 笔试: 高级语言程序设计(C、C++、Java 任选其一)。 跨学科限理学, 不加试。
01 知识工程与专家系统 02 时空知识表示与推理 03 数据挖掘与复杂网络 04 多 Agent 系统与移动 Agent 05 自动推理 06 智能诊断与规划 07 约束求解与约束优化 08 智能决策支持系统 09 程序设计语言及实现技术 10 软件形式化方法 11 语义网及本体工程			

<p>12 数据库理论与应用技术 13 Web 智能与网络搜索引擎 14 软件集成 15 软件维护与演化</p> <p>081203 计算机应用技术</p> <p>01 计算智能 02 商务智能与信息挖掘 03 生物信息学 04 图像处理与模式识别 05 生物特征识别技术 06 计算机图形学 07 人机交互技术 08 计算机动画与游戏 09 计算机辅助设计 10 虚拟现实技术 11 计算机视觉 12 移动 IP 与 QoS 13 智能入侵检测 14 可信车载网络通信 15 IPTV 监测与管理 16 Web 服务组合 17 智能检测与控制技术 18 智能信息系统 19 嵌入式技术与系统</p>	56	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④941 计算机学科专业基础综合</p>	<p>复试科目： 笔试：高级语言程序设计（C、C++、Java 任选其一）。</p> <p>跨学科限理学及医学，其中医学限报生物信息学方向，不加试。</p>
<p>备注：</p> <p>计算机学科专业基础综合科目实行自主命题，考试内容：数据结构、（计算机组成原理、操作系统和计算机网络）三选一。</p>			
<p>参考书目：</p> <p>计算机组成原理： 《计算机组成原理》（第四版），白中英，科学出版社，2008.1；</p> <p>数据结构： 《数据结构》（第二版），刘大有、虞强源、杨博、王生生、姜丽等，高等教育出版社，2010.9；</p> <p>操作系统： 《计算机操作系统教程》（第三版），左万历、周长林、彭涛，高等教育出版社，2010.7；</p> <p>计算机网络： 《计算机网络》（第二版），胡亮、徐高潮、魏晓辉，高等教育出版社，2008.1；</p> <p>高级语言程序设计： 《C 语言程序设计》（第四版），谭浩强，清华大学出版社，2006 年； 《C++ 程序设计》（第一版），谭浩强，清华大学出版社，2004 年； 《Java 语言程序设计》（第一版），姜志强，电子工业出版社，2007 年。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
505 仪器科学与电气工程学院 (学制3年) (联系电话: 88502084 联系人: 杨冬)	60 (22)		
080401 精密仪器及机械 01 分析仪器测控技术及软件 02 光谱和质谱技术及仪器 03 人体生物信号检测及仪器	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④904 电子技术(模拟、数字)、 或 905 微机原理与接口技术或 906 机械制造技术基础	复试科目: 信号与系统或电子测量或机械设计。可调剂 080402、081102 专业考生。
080402 测试计量技术及仪器 01 地球探测技术及仪器 02 地震探测技术及仪器 03 电磁探测技术及仪器 04 地震勘探信号处理与成像 05 分布式测控技术 06 光纤传感及半导体器件	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④904 电子技术(模拟、数字) 或 905 微机原理与接口技术	复试科目: 信号与系统或电子测量, 可调剂 080401、081102 专业考生。
080804 电力电子与电力传动 01 功率源技术及应用 02 电磁、电气测量技术 03 电力电子技术及其应用	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④907 电工学(电路、数电)	复试科目: 电力电子技术或工程电磁场, 可调剂 080805、081102 专业考生。
080805 电工理论与新技术 01 电磁场理论及探测技术 02 电气测试技术及仪表	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④907 电工学(电路、数电)	复试科目: 工程电磁场或电力电子技术, 可调剂 080804、081102 专业考生。
081102 检测技术与自动化装置 01 微弱信号检测与 DSP 技术 02 传感器技术与测控系统	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④904 电子技术(模拟、数字) 或 905 微机原理与接口技术	复试科目: 自动控制原理。可调剂 080401、080402 专业考生。

参考书目:

080401 精密仪器及机械

《Intel 微处理器 - 从 8086 到 Pentium 系列体系结构、编程与接口技术》Barry b. Brey 编著, 高等教育出版社 第五版;

《模拟电子技术基础》康华光 (第五版), 高教出版社;

《信号与系统》郑君里, 高教出版社;

《C 程序设计》谭浩强, 清华大学出版社;

《数字电路逻辑设计》欧阳明星, 人民邮电出版社;

《电子测量技术》林占江 (第二版) 电子工业出版社;

《机械设计》濮良贵, 高教出版社;

《机械设计》宋景文, 科学普及出版社;

《机械制造技术基础》卢秉恒, 机械工业出版社。

080402 测试计量技术及仪器 同 080401

080804 电力电子与电力传动

《电路分析基础》李瀚荪, 高等教育出版社 (1993 年第三版);

《计算机控制原理与技术》刘明俊, 国防科技大学出版社;

《电力电子技术》王兆安 (第五版), 机械工业出版社;

《数字电路逻辑设计》欧阳明星, 人民邮电出版社;

《工程电磁场导论》冯慈璋, 高等教育出版社;

《Intel 微处理器 - 从 8086 到 Pentium 系列体系结构、编程与接口技术》Barry b. Brey 编著, 高等教育出版社 第五版。

080805 电工理论与新技术

《电路分析基础》李瀚荪, 高等教育出版社 (1993 年第三版);

《工程电磁场导论》冯慈璋, 高等教育出版社;

《数字电路逻辑设计》欧阳明星, 人民邮电出版社;

《Intel 微处理器 - 从 8086 到 Pentium 系列体系结构、编程与接口技术》Barry b. Brey 编著, 高等教育出版社 第五版;

《计算机控制原理与技术》刘明俊, 国防科技大学出版社;

《电力电子技术》王兆安 (第五版), 机械工业出版社。

081102 检测技术及其自动化装置

《模拟电子技术基础》康华光 (第五版), 高教出版社;

《传感器原理及应用》程德福等编, 机械工业出版社;

《自动控制原理》鄢景华, 哈尔滨工业大学出版社;

《信号与系统》郑君里, 高教出版社;

《数字电路逻辑设计》欧阳明星, 人民邮电出版社;

《Intel 微处理器 - 从 8086 到 Pentium 系列体系结构、编程与接口技术》Barry b. Brey 编著, 高等教育出版社 第五版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
601 地球科学学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-88502617 联系人: 李艳博)	90 (25)		招收跨学科考生, 不加试。
070704 海洋地质 01 海岸带地质与环境 02 海洋矿产资源 03 海洋实验与勘查探测技术	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目: 海洋地质学 同等学力加试: 地球科学概论、沉积岩石学
070901 矿物学、岩石学、矿床学 01 矿物学 02 沉积学 03 火成岩岩石学 04 变质岩岩石学 05 矿床学 06 火山学 07 行星岩石与地球化学	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目: 火成岩岩石学或变质岩岩石学或沉积岩岩石学或矿床学 同等学力加试: 地球科学概论、构造地质学
070902 地球化学 01 化学地球动力学 02 岩石地球化学 03 资源环境地球化学 04 行星岩石与地球化学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目: 地球化学 同等学力加试: 地球科学概论、岩石学
070903 古生物学与地层学 01 中、新生代陆相地层及古生物 02 古生代地层及古生物 03 区域地层与数字化填图	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目: 古生物学与地层学 同等学力加试: 地球科学概论、门类古生物学
070904 构造地质学 01 大陆岩石圈形成与演化 02 造山带与盆地构造 03 构造解析与构造模拟 04 成矿构造	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目: 构造地质学 同等学力加试: 地球科学概论、岩石学

070905 第四纪地质学 01 第四纪火山 02 全球变化 03 海岸带地质环境变化	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 653 普通化学(需携带计算器) ④908 地质学基础	复试科目:地貌及第四纪地质 同等学力加试:地球科学概论、构造地质学
070921★数字地质科学 01 定量地质分析 02 空间数据库与矿产资源定量评价 03 地质建模、模拟与三维可视化	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理)或 654 C 语言 ④908 地质学基础	复试科目:数据库 同等学力加试:地球科学概论、岩石学
081801 矿产普查与勘探 01 成矿规律与成矿预测 02 固体矿产资源勘查与评价 03 资源与勘查经济 04 石油与天然气勘查 05 油气资源综合评价与预测 06 油气田开发地质	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④908 地质学基础	复试科目:矿床学或石油地质学 同等学力加试:地球科学概论、岩石学
081822★矿产资源经济与技术 01 矿产资源技术经济评价 02 油气资源评价 03 资源战略与经济管理 04 矿产资源产业经济	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④908 地质学基础	复试科目:矿床学或石油地质学 同等学力加试:地球科学概论、岩石学
120405 土地资源管理 01 土地资源评价 02 土地经济与管理 03 国土资源信息系统	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三或 653 普通化学(需携带计算器) ④909 土地资源学	复试科目:土地经济学 同等学力加试:地球科学概论、土地管理学
参考书目: 数学(理):大学数学系列教材《微积分》(上、下册)、《线性代数》吉林大学编写,高等教育出版社,2004。 普通化学:《无机化学简明教程》权新军主编,科学出版社,2009。 C语言:《C程序设计》谭浩强.清华大学出版社,1999。 地质学基础:《地质学基础》李亚美、陈国勋主编,1994(第2版)。 土地资源学:《土地资源学》王秋兵,中国农业出版社,2003;《土地资源学》陈百明,北京师范大学出版社,2008。			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
602 地球探测科学与技术学院 (学制3年) (联系电话: 88502362 联系人: 王丽华)	52 (25)		招收跨学科考生, 不加试。
070503 地图学与地理信息系统 01 遥感制图及其技术应用 02 地学信息系统 03 地球系统过程和系统模型 04 地表参量遥感反演	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④910 遥感信息科学概论或 911 地球科学概论	复试科目: 地理信息系统原理。
070801 固体地球物理学 01 地球动力学与大地构造物理 02 勘探地球物理学 03 地球物理数据处理与信号分析 04 计算地球物理 05 岩石物理学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理) ④912 地球物理场论或 913 固体地球物理学基础	复试科目: 固体地球物理原理。 同等学力加试: 地球物理学原理、地球物理数据处理。
070802 空间物理学 01 空间探测技术与灾害预测 02 全球变化区域响应及气候预测 03 空间物理信息处理技术 04 大气遥感理论及其动力学分析	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理) ④914 空间物理基础或 915 数字信号处理基础	复试科目: 空间信息探测技术原理。
081601 大地测量学与测量工程 01 大地测量与地球重磁场 02 地质工程测量 03 GPS 与 3S 应用	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④916 工程测量学或 917 大地测量学	复试科目: 地理信息系统原理。
081603 地图制图学与地理信息工程 01 遥感数据处理与应用 02 工程测量 03 数字测图 04 地理信息系统与应用	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④918 测量平差或 919 地理信息系统	复试科目: 地理信息系统原理。 同等学力加试: 测量学、工程测量学。
081802 地球探测与信息技术 01 应用地球物理 02 应用地球化学 03 遥感与地理信息系统 04 地球探测技术与仪器	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④920 勘查技术方法理论基础或 915 数字信号处理基础或 921 地质学基础	复试科目: 勘查技术方法原理。 同等学力加试: 勘查技术方法概论、勘查技术工程学。

082703 核技术及应用 01 资源勘探与开发、环境监测与评价的核技术 02 核素的迁移与转化/核素地球化学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④922 核地球物理基础或 923 同位素地球化学	复试科目：勘查技术方法原理。
--	---	--	----------------

参考书目：

070801 固体地球物理学：

《地球物理场论》 韩立国，朱仁学，吉林大学出版社；

《地质学研究中的地球物理基础》，傅维洲，金旭，吉林大学出版社。

070802 空间物理学：

《天气学原理与方法》朱乾根等编，气象出版社。

070503 地图学与地理信息系统：

《地质学原理》张宝政，地质出版社；

《遥感信息科学概论》 邢立新主编，吉林大学出版社。

081601 大地测量学与工程测量：

《工程测量学》，张正禄主编，武汉大学出版社，2002；

《大地测量学基础》，孔祥元主编，武汉大学出版社，2006。

081603 地图制图学与地理信息工程：

《测量平差基础》，测绘出版社；

《地理信息系统》，张超等，高等教育出版社。

081802 地球探测与信息技术：

《应用地球物理教程》何樵登等，地质出版社；

《地球化学原理》郝立波、戚长谋，地质出版社；

《数字信号处理》程乾生，北京大学出版社；

《地质学基础》李亚美等，地质出版社。

082703 核技术及应用：

《核技术勘查》，吴慧山主编，原子能出版社；

《同位素地球化学》，魏菊英、王关玉编，地质出版社。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
603 建设工程学院 (学制3年) (联系电话: 0431-88502353 联系人: 王慧娣)	50 (18)		招收跨学科考生, 不加试。
081803 地质工程 01 钻探工艺 02 钻探机械与材料 03 多工艺潜孔锤钻进技术 04 极地钻探技术 05 非常规能源钻采技术 06 土体工程 07 岩体工程 08 工程地质及地质灾害 09 基础工程施工及管理	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④924 工程力学(需携带计算器)	复试科目: 工程地质学或岩土钻凿工程学。 同等学力加试: 地质学基础、工程岩土学或岩土工程施工。
081401 岩土工程 01 岩土力学 02 岩土工程设计 03 岩土工程施工技术 04 岩土工程测试技术 05 环境岩土工程	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④925 岩土力学(需携带计算器)	复试科目: 岩土工程 同等学力加试: 工程地质学、岩土工程分析与设计。
081402 结构工程 01 混凝土结构及预应力混凝土结构 02 建筑地基基础结构 03 工程结构抗震	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④926 结构力学(需携带计算器)	复试科目: 钢筋混凝土结构。 同等学力加试: 材料力学、建筑结构抗震。
081405 防灾减灾工程及防护工程 01 地质灾害评价 02 地质灾害防治 03 地质灾害预警系统工程	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④925 岩土力学(需携带计算器)	复试科目: 灾害地质学。 同等学力加试: 工程地质学、地质学基础。
081406 桥梁与隧道工程 01 隧道与地下工程设计与施工 02 隧道与地下工程监测与检测 03 桥梁 BIM 工程 04 桥梁结构施工监控检测与加固	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④924 工程力学(需携带计算器)或 926 结构力学(需携带计算器)	复试科目: 桥梁工程或隧道工程。 同等学力加试: 岩体力学、地下工程或基础工程、结构设计原理。

参考书目:

081803 地质工程:

- 《理论力学》(I), 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社, 2012, 第七版.
- 《材料力学》(I), 孙训方主编, 高等教育出版社, 2009年, 第五版.
- 《工程地质学》李广杰主编, 吉林大学出版社, 2004年版.
- 《岩土钻凿工程学》鄢泰宁主编, 中国地质大学出版社, 2001年版.
- 《岩土工程施工》陈晨主编, 吉林大学出版社, 2003年版.

081401 岩土工程:

- 《工程岩土学》唐大雄主编, 地质出版社, 1999年版.
- 《土力学》王常明主编, 吉林大学出版社, 2004年版.
- 《岩体力学》肖树芳主编, 地质出版社, 1987年版.
- 《深基坑工程》陈忠汉等主编, 机械工业出版社, 2002年, 第二版.

081402 结构工程:

- 《结构力学》(I、II) 龙驭球主编, 高等教育出版社, 2010年, 第二版.
- 《混凝土结构设计原理》, 沈蒲生主编, 高等教育出版社, 2012年, 第四版.
- 《混凝土结构设计》, 高等教育出版社, 沈蒲生主编, 2012年, 第四版.
- 《材料力学》(I), 孙训方主编, 高等教育出版社, 2009年, 第五版.
- 《建筑结构抗震设计理论与实例》吕西林, 同济大学出版社, 2011年, 第三版.

081405 防灾减灾工程及防护工程:

- 《工程岩土学》唐大雄主编, 地质出版社, 1999年版.
- 《土力学》王常明主编, 吉林大学出版社, 2004年版.
- 《灾害地质学》潘懋主编, 北京大学出版社, 2002年, 第一版.

081406 桥梁与隧道工程:

- 《结构力学》(I、II) 龙驭球主编, 高等教育出版社, 2010年, 第二版.
- 《桥梁工程》邵旭东主编, 人民交通出版社, 2004年版.
- 《岩体力学》齐伟主编, 吉林人民出版社, 2001年版.
- 《隧道施工》于书翰主编, 人民交通出版社, 2004年版.
- 《地下建筑结构》朱合华主编, 中国建筑工业出版社, 2005年第一版.
- 《隧道工程》朱永全主编, 中国铁道出版社 2007年, 第二版.

注: 工程力学考试内容包括理论力学和材料力学; 岩土力学考试内容包括工程岩土学和土力学。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
604 环境与资源学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-88502284 联系人: 李军)	65 (23)		招收跨学科考生, 不加试。
077601 环境科学 01 环境化学 02 环境污染控制理论与技术 03 环境分析技术 04 环境规划与评价 05 环境经济与低碳经济 06 生态环境系统与信息管理 07 生态环境系统工程 08 环境污染生物防治与生态恢复 09 应用生态	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③601 数学(理) ④927 环境科学综合(包括环境化学、环境影响评价、环境生物学)(需要携带计算器)	复试科目: 综合(环境监测、环境规划学)。
081501 水文学及水资源 01 水资源评价的理论与方法 02 水资源模拟与管理 03 水环境污染与防治 04 水资源信息化技术 05 水资源开发利用 06 水生态与水环境 07 水文预报及流域水文模型 08 包气带水盐运移 09 暴雨洪水次生灾害评价	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④929 水文学原理与水文地质学基础(需要携带计算器)	复试科目: 地下水动力学、水文分析与计算。
081504 水利水电工程 01 数字流域及流域水管理 02 农田水管理及节水灌溉 03 水工建筑物基础稳定性评价	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④930 水力学(需要携带计算器)	复试科目: 水文学原理、水文地质学基础。
0818Z4★地下水科学与工程 01 地下水资源评价、模拟与管理 02 地下水资源开发利用 03 地下水污染控制与修复 04 环境水文地质 05 岩溶与矿床水文地质 06 地下水信息管理 07 地下水资源人工调蓄理论与技术 08 地下多相流体运动理论及模拟 09 地下多场耦合理论与模拟	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④931 水文地质学基础与地下水动力学(需要携带计算器)	复试科目: 专门水文地质学、水文地球化学。

083002 环境工程 01 水处理工程 02 污染场地控制与修复 03 固体废物资源化与处置工程 04 大气污染控制工程 05 环境生物技术 06 环保设备及环境材料 07 环境电化学	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④928 环境工程学	复试科目：专业综合（环境化学、环境微生物、水污染控制工程）。
<p>参考书目：</p> <p>077601 环境科学： 数学（理）：《微积分》（上）李辉来、张奎元，高教育出版社，2004年7月第一版；《微积分》（下）张奎元、赵建华，高教育出版社，2004年11月第一版；《线性代数》戴天时、陈殿友，高教育出版社，2004年7月第一版。 环境科学综合：《环境化学》康春莉主编，吉林大学出版社，2006；《环境化学》戴树桂等，高教育出版社，2006《环境影响评价》陆书玉主编，高教育出版社，2001；《环境生物学》孔繁翔主编，高教育出版社，2000。 复试科目：《环境监测》奚旦立主编，高教育出版社，2004；《环境规划学》郭怀成、尚金城、张天柱主编，高教育出版社，2001。</p> <p>081501 水文学及水资源： 《水文学原理》缪韧著，中国水利水电出版社，2007年。《水文地质学基础》王大纯、张人权等编，地质出版社，2007年。《地下水动力学》薛禹群主编，2001年，地质出版社，第2版。《水文分析与计算》刘光文主编，水利电力出版社。《工程水文学》林益冬、孙保沫等，河海大学出版社，2003年；《工程水文学》詹道江、叶守泽，中国水利水电出版社，2000年。《水资源概论》迟宝明主编，吉林大学出版社，2006年。《环境水化学》李绪谦主编，吉林科学技术出版社，2001年。</p> <p>081504 水利水电工程： 《水力学》吴持恭主编，高等教育出版社，2008年，第四版。《水文学原理》芮孝芳著，中国水利水电出版社，2004年。《工程水文学》詹道江、叶守泽，中国水利水电出版社，2007年，第三版。《水文地质学基础》王大纯、张人权等编，地质出版社，2007年。《水资源概论》迟宝明主编，吉林大学出版社，2006年。</p> <p>0818Z4 地下水科学与工程： 《水文地质学基础》王大纯、张人权等编，地质出版社，2007年。《地下水动力学》薛禹群主编，2001年，地质出版社，第2版。《专门水文地质学》曹剑峰主编，科学出版社，2006年9月。《水文地球化学》沈照理主编，地质出版社，1996年；《应用水文地球化学》史维浚、孙占学，原子能出版社，2005年12月。《地质学基础》李亚美 陈国勋，地质出版社，1994年。《现代水文地质学》，林学钰等著，2005年，地质出版社，第一版。</p> <p>083002 环境工程： 环境工程学参考书《排水工程(下)》张自杰编，中国建筑工业出版社(第四版)，2000年。《大气污染控制工程》郝吉明编，高等教育出版社，2009年；《固体废物处理及污染的控制与治理》赵勇胜编，化学工业出版社；《水污染控制工程》高廷耀编，高等教育出版社，2002年。 专业综合参考《排水工程(下)》张自杰编，中国建筑工业出版社(第四版)，2000年。《水污染控制工程》高廷耀编，高等教育出版社，2002年。《环境化学》戴树桂编，高等教育出版社，2003年；《环境工程微生物学》，高廷耀、周群英编著，高教育出版社，2001年。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
605 综合信息矿产预测研究所(学制3年) (联系电话: 0431-88502410 联系人: 许亚明)	5		招收跨学科考生, 不加试。
081801 矿产普查与勘探 01成矿规律与成矿预测 02矿产勘查与评价 03资源与勘查经济学	3	①101 思想政治理论 ②201英语一或202俄语 ③302数学二 ④921地质学基础或920勘查技术方法理论基础	复试科目: 矿床学或石油地质学。
081802 地球探测与信息技术 01综合信息矿产预测 02数学地质学 03遥感与地理信息系统 04资源环境评价与信息处理 05深部矿产资源探测技术 06 资源经济评价	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③302 数学二 ④920 勘查技术方法理论基础或921 地质学基础	复试科目: 勘查技术方法原理。 同等学力加试: 勘查技术方法概论、勘查技术工程学。
<p>参考书目:</p> <p>1 《地质学基础》: 李亚美等, 地质学基础, 地质出版社, 1994;</p> <p>2 勘查技术方法理论基础: 何樵登等, 《应用地球物理教程》, 地质出版社。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
701 基础医学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85619495 联系人: 丁红枫)	85		招收普通高等教育全日制本科毕业生; 招收跨学科考生 (医学门类下非基础医学学科及生物学一级学科), 跨学科门类加试医学综合。
071003 生理学 01 睡眠机制及睡眠节律紊乱与脑高级功能障碍 02 心血管生理学 03 应激与成瘾 04 循环电生理学 05 血压的中枢调节与高血压疾病	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③658 生物综合 ④932 药理学或 982 神经生物学	复试科目: 生理学。 04、05 方向可招收日语考生。
071005 微生物学 01 生物信息学在致病菌基因组学及肿瘤基因组学中的应用及研究 02 真菌多样性、分子进化及功能基因组研究 03 肿瘤分子机理研究 04 肠道微生物群落与健康 05 细菌遗传学 06 微生物感染与免疫 07 感染与免疫 08 病原微生物学 09 医学微生物资源及其应用基础研究	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③658 生物综合 ④933 细胞生物学或 934 医学遗传学	复试科目: 微生物学。 08 方向可招收日语考生。
071007 遗传学 01 肿瘤和糖尿病分子遗传学 02 肿瘤发生中抑癌基因分子作用机制 03 肿瘤早期临床诊断及化学预防 04 肿瘤遗传学与肿瘤遗传信息 05 分子遗传学与基因治疗 06 免疫遗传学与疫苗研制	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③658 生物综合 ④933 细胞生物学	复试科目: 遗传学。 04、05 方向可招收日语考生。
071009 细胞生物学 01 多糖及生物活性 02 生物系统学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③658 生物综合 ④934 医学遗传学	复试科目: 细胞生物学。

<p>071010 生物化学与分子生物学</p> <p>01 基因工程及疾病分子免疫学 02 头颈肿瘤、血液肿瘤生物标记分子 03 生物化学药物作用机制研究 04 蛋白质结构与功能及药用研究 05 基因工程重组蛋白的构建及纯化 06 神经生物化学 07 肿瘤干细胞代谢机制 08 基因工程药物 09 药物成瘾与代谢 10 免疫分子生物学 11 分子药理学及分子信号转导</p>	7	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③658 生物综合 ④933 细胞生物学</p>	<p>复试科目：生物化学与分子生物学。</p>
<p>100101 人体解剖与组织胚胎学</p> <p>01 神经解剖与临床应用 02 断层影像和临床解剖学 03 临床解剖学 04 应用解剖学 05 神经损伤与修复 06 肺损伤机制及其干预研究 07 干细胞增殖分化与神经损伤的修复 08 膜通道与抗癌药物筛选 09 间充质干细胞对肝硬化的影响及机制的研究 10 神经细胞诱导分化 11 肿瘤基因诊断治疗 12 老年痴呆和癫痫的病因机制 13 神经发育和神经系统疾病</p>	12	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合</p>	<p>复试科目：人体解剖与组织胚胎学。 13 方向可招收日语考生。</p>
<p>100102 免疫学</p> <p>01 基因工程疫苗及固有免疫调节剂 02 免疫耐受与调节 03 基因治疗与分子免疫 04 肿瘤免疫治疗 05 分子免疫与肿瘤免疫</p>	5	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合</p>	<p>复试科目：免疫学 03 方向可招收日语考生。</p>
<p>100103 病原生物学</p> <p>01 分子病毒学 02 真菌致病机制及抗真菌药物靶点研究 03 信号转导及其和疾病关系的研究 04 超级细菌分子遗传学与噬菌体疗</p>	8	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合</p>	<p>复试科目：病原生物学。</p>

<p>法</p> <p>05 微生物感染的分子机制研究</p> <p>06 病原生物感染与免疫</p> <p>07 细菌致病机制与耐药机制的研究</p> <p>08 病原体感染与固有免疫</p> <p>09 弓形虫感染与免疫</p> <p>10 病原菌功能基因组学</p> <p>100104 病理学与病理生理学</p> <p>01 干细胞组织工程学</p> <p>02 肿瘤病理生物学</p> <p>03 肾脏病理学</p> <p>04 乳腺肿瘤病理生物学</p> <p>05 分子病理学</p> <p>06 肿瘤表观遗传学</p> <p>07 肝病病理学</p> <p>08 肿瘤间质病理学</p> <p>09 肿瘤干细胞与肿瘤转移</p> <p>10 肿瘤及超敏反应性疾病基因治疗</p> <p>11 肿瘤甲基化及肿瘤耐药性研究</p> <p>12 干细胞组织工程学与再生医学</p> <p>13 干细胞增殖、分化与衰老</p> <p>14 肿瘤生物学及治疗</p> <p>15 肿瘤免疫</p> <p>16 肿瘤发生与恶化分子生物学机理</p> <p>17 血管病理生物学</p> <p>18 线粒体与损伤修复机制</p> <p>19 皮肤分化的调控与干细胞研究</p> <p>20 干细胞与神经系统损伤再生修复</p> <p>21 干细胞分化的分子机理</p> <p>22 化疗药物研发</p> <p>23 肿瘤病理生理</p> <p>24 肿瘤干细胞与表观遗传学</p> <p>25 老年病理生理</p> <p>26 脑血管疾病的分子机制研究</p> <p>27 肾脏物质转运障碍</p> <p>28 激素相关肿瘤病理生理</p> <p>29 心血管病理生理学</p> <p>30 尿素通道蛋白与高血压</p>	<p>26</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③306 西医综合</p>	<p>复试科目：01-21 方向病理学，22-30 方向病理生理学。</p> <p>20、29 方向可招收日语考生。</p>
<p>100105 法医学</p> <p>01 法医病理学</p>	<p>1</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③306 西医综合</p>	<p>复试科目：法医学</p>

<p>100706 药理学</p> <p>01 临床药理学 02 心脑血管临床药理学 03 中药药理学 04 心血管内分泌药理 05 中药抗肿瘤分子药理学 06 免疫药理学 07 脑血管药理学 08 分子药理学 09 肿瘤药理学</p>	8	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 659 药 学基础综合</p>	复试科目：药理学
<p>参考书目：</p> <p>生物综合：</p> <p>《医学生物学》付松滨主编，人民卫生出版社，第七版； 《医学微生物学》李凡主编，人民卫生出版社，第七版； 《生物化学》人民卫生出版社 第七版 查奚良主编； 《医学遗传学》付松滨主编，北京大学医学出版社，第二版。 《系统解剖学》柏树令主编，第七版 人民卫生出版社；</p> <p>专业基础：</p> <p>《药理学》（第七版）杨宝峰主编，人民卫生出版社； 《医学神经生物学》（第二版）关新民主编，人民卫生出版社； 《医学细胞生物学》第四版，陈誉华主编，人民卫生出版社； 《医学遗传学》付松滨主编，北京大学医学出版社，第二版。</p> <p>药学基础综合：</p> <p>与药学院药学基础综合一致 医学综合加试科目：病理学，药理学，生理学，生物化学与分子生物学</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
702 公共卫生学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85619431 联系人: 周英杰)	52		只招收全日制本科毕业生。
100106 放射医学 01 辐射肿瘤学 02 辐射免疫学 03 辐射细胞生物学 04 辐射遗传学 05 辐射防护学 06 辐射损伤临床学 07 放射性去污材料及多肽化学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目: 放射生物学。
100401 流行病与卫生统计学 01 分子遗传流行病学 02 慢性病流行病学 03 临床流行病学 04 传染病流行病学 05 医学统计学方法与应用 06 恶性肿瘤流行病学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③656 预防综合	复试科目: 流行病与卫生统计学。 01 方向可招收生物工程 专业跨学科考生。
100402 劳动卫生与环境卫生学 01 工业毒物的生物效应与机制 02 环境有害因素生物效应与机制 03 卫生检测技术 04 饮水卫生安全与健康 05 环境基因组学 06 纳米材料与健康 07 环境辐射生物效应	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③656 预防综合	复试科目: 劳动卫生与环 境卫生学。
100403 营养与食品卫生学 01 疾病分子营养学与食品安全 02 食品新资源的生物学效应研究 03 人群营养	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③656 预防综合	复试科目: 营养与食品卫 生学。 只招收与营养与食品卫 生相关学科考生。
100404 儿少卫生与妇幼保健学 01 生长发育影响因素 02 儿童青少年心理发展与健康	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 656 预防综合	复试科目: 儿少卫生学 01 方向只招收预防医 学、临床医学或护理学本 科毕业生; 02 方向可招 收心理学本科毕业生。

100405 卫生毒理学 01 纳米毒理学 02 环境-内分泌-神经毒理学 03 干细胞在毒理学中应用 04 毒理学安全性评价 05 新药毒理学 06 环境毒理学及肿瘤分子机制	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③656 预防综合	复试科目：卫生毒理学。
1004J5★医学信息学 01 医学信息资源管理 02 医学信息检索与利用 03 医学信息分析与预测 04 生物医学数据挖掘 05 信息技术及其医学应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 656 预防综合或 692 医学信息学综合	复试科目：医学信息学基础。 招收理学、工学、医学、管理学相关专业考生。
1004J6★医事法学 01 医事法律制度研究 02 医疗纠纷防御机制研究 03 卫生监督执法研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③656 预防综合或 655 医事法学综合	复试科目：卫生法学与卫生监督学。 招收管理学、医学、法学相关专业考生。
107401 社会医学与卫生事业管理 01 社会医学与健康促进 02 行为与心理健康 03 卫生政策与管理 04 医院管理 05 卫生服务研究 06 医学教育研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 656 预防综合或 657 卫生管理综合	复试科目：社会医学与卫生事业管理学。 招收医学、管理学相关专业考生；02 方向可招收心理学专业考生。

参考书目：

生物综合：

- 《医学细胞生物学》陈誉华主编，人民卫生出版社，第4版；
- 《医学免疫学》金伯全主编，人民卫生出版社，第5版；
- 《生物化学》李锡良主编，人民卫生出版社，第7版；
- 《医学遗传学》蔡绍京，李学英主编，人民卫生出版社，第2版；
- 《医学放射生物学》刘树铮主编，原子能出版社，第3版。

预防综合：

- 《环境卫生学》杨克敌主编，人民卫生出版社，2012年，第7版
- 《职业卫生与职业医学》孙贵范主编，人民卫生出版社，2012年，第7版
- 《流行病学》詹思延主编，人民卫生出版社，2012年，第7版
- 《营养与食品卫生学》孙长颢主编，人民卫生出版社，2012年，第7版
- 《卫生统计学》方积乾主编，人民卫生出版社，2012年，第7版

医学信息学综合:

《医学信息资源建设与组织》郭继军主编,人民卫生出版社,2009年
《生物医学信息检索与利用》杨克虎主编,人民卫生出版社,2009年
《卫生信息管理系统》金新政主编,人民卫生出版社,2009年

卫生管理综合:

《社会医学》李鲁主编,人民卫生出版社,2012年,第四版
《卫生事业管理学》梁万年,2012年,第三版;
《卫生统计学》方积乾主编,人民卫生出版社,2012年,第七版

医事法学综合:

《中国卫生法学》,吴崇其主编,中国协和医科大学出版社,2011年版;
《法理学》张文显主编,高等教育出版社、北京大学出版社2007年版
《民法》(第二版)郭明瑞、房绍坤主编,高等教育出版社2010年版

复试科目:

100106 放射医学综合:

《医学放射生物学》刘树铮主编,原子能出版社,第3版。

100401 流行病与卫生统计学:

《流行病学》詹思延主编,人民卫生出版社,2012年,第7版
《卫生统计学》方积乾主编,人民卫生出版社,2012年,第7版

100402 劳动卫生与环境卫生学:

《环境卫生学》杨克敌主编,人民卫生出版社,2007年,第7版
《职业卫生与职业医学》金泰虞主编,人民卫生出版社,2007年,第7版

100403 营养与食品卫生学:

《营养与食品卫生学》孙长颢主编,人民卫生出版社,2012年,第7版

100404 儿少卫生与妇幼保健:

《儿童少年卫生学》季成叶主编,人民卫生出版社,2012年,第7版。

100405 卫生毒理学:

《毒理学基础》王心如主编,人民卫生出版社,2012年,第6版。

1074J1 医学信息学

《医学信息学》王伟主编,高等教育出版社,2005年。

1074J2 医事法学:

《中国卫生法学》,吴崇其主编,中国协和医科大学出版社,2011年版;
《卫生法规与监督学》樊立华主编,人民卫生出版社,2007年,第二版

107401 社会医学与卫生事业管理:

《社会医学》李鲁主编,人民卫生出版社,2012年,第四版
《卫生事业管理学》梁万年,2012年,第三版;

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
703 临床医学院第一学院 (学制3年) (联系电话: 0431-88782768 88782411 联系人: 杨明、张萍)	115		1、所有专业只招收医学普通高校全日制本科毕业生(不含专升本、独立学院及民办学院),入学时必须取得学士学位证书。 2、各临床专业只招收临床医学专业毕业生。 3、麻醉学、影像医学、临床检验及临床医学带有妇产、儿科等方向只允许报考对应专业。 4、生物化学与分子生物学、细胞生物学专业可招收相关专业毕业生。 5、护理专业毕业生只允许报考护理学。 6、中医院校毕业生只允许报考中西医结合临床专业。
071009 细胞生物学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③658 生物综合 ④934 医学遗传学	复试科目:细胞生物学。
071010 生物化学与分子生物学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③691 生物化学 ④981 微生物学与细胞生物学	复试科目:分子生物学。
100102 免疫学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目: 免疫学。
100201 内科学 01 呼吸系病 02 肾病 03 消化系病	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目: 内科学及诊断学。

04 传染病 05 心血管病 06 血液病 07 内分泌与代谢病 08 风湿病			
100202 儿科学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：儿科学。
100203 老年医学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：老年医学及诊断学。
100204 神经病学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：神经病学。
100205 精神病与精神卫生学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：精神病与精神卫生学。
100206 皮肤病与性病学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：皮肤病与性病学。
100207 影像医学与核医学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：影像医学与核医学。
100208 临床检验诊断学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：实验诊断学。
100210 外科学 01 骨外（手外） 02 整形（美容） 03 泌尿外 04 普外 05 胸心外 06 神外 07 烧伤	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：外科学。

100211 妇产科学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：妇产科学。
100212 眼科学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：眼科学。
100213 耳鼻咽喉科学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：耳鼻咽喉科学。
100214 肿瘤学 01 放射治疗 02 临床肿瘤学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：01 肿瘤放射治疗学；02 内科学及诊断学。
100215 康复医学与理疗学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：康复医学与理疗学。
100217 麻醉学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：麻醉学及外科总论。
100218 急诊医学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：急诊医学及诊断学。
1002Z1★重症医学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合	复试科目：重症医学及诊断学。
100302 口腔临床医学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③352 口腔综合	复试科目：口腔修复学及口腔内科学。
100401 流行病与卫生统计学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③656 预防综合	复试科目：流行病学与卫生统计学。
100602 中西医结合临床	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合或 307 中医综合	复试科目：中医内科学及西医内科学。

100706 药理学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③306 西医综合或 659 药学基础综合	复试科目：药理学。
101100 护理学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③308 护理综合	复试科目：护理学。
<p>参考书目：</p> <p>药学基础综合：参考药学院招生专业目录。</p> <p>口腔综合：参考口腔医学院招生专业目录。</p> <p>预防综合：参考公共卫生学院招生专业目录。</p> <p>护理综合：参考护理学院招生专业目录。</p> <p>生物综合：参考基础医学院招生专业目录。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
704 临床医学院第二学院 (学制3年) (联系电话: 0431-88796362 联系人: 崔丽静)	30		1、所有专业只招收医学普通高校全日制本科毕业生(不含专升本、独立学院及民办学院), (临床专业只招“临床医学”全日制本科毕业生),入学时必须取得学士学位证书; 2、中医类毕业生只能报中西医结合临床专业; 3、不招跨学科、跨专业考生。
071010 生物化学与分子生物学 01 细胞功能的分子生物学和化学生物学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③658 生物综合 ④933 细胞生物学或 937 医学免疫学	复试科目: 药理学。
100201 内科学 01 (呼吸) 呼吸系统疾病 02 (肾病) 糖尿病肾病发病机制 03 糖尿病性肾小球肥大的发病机制 04 血液净化 05 (心内) 动脉粥样硬化及糖尿病心肌病的发病与防治 06 冠心病的心理与临床治疗的相关研究 07 心律失常的基础与介入治疗 08 (内分泌) 糖尿病免疫学机制 09 甲亢发病机制及耐药基因研究	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目: 内科学。
100206 皮肤病与性病学 01 皮肤肿瘤的诊治与治疗	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目: 皮肤病与性病学。
100208 临床检验诊断学 01 分子诊断技术 02 实验诊断技术与临床应用 03 应用微生物	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目: 实验诊断学。

100210 外科学 01 普通外科疾病的诊治	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目：外科学。
100211 妇产科学 01 妇科肿瘤的诊断及治疗 02 妇科肿瘤的靶向治疗 03 妇科肿瘤和内分泌治疗	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目：妇产科学。
100212 眼科学 01 眼视光学临床研究 02 视神经保护再生研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目：眼科学
100213 耳鼻咽喉科学 01 鼻内镜微创手术	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目：耳鼻咽喉科学。
100302 口腔临床医学 01 牙周病的研究	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③352 口腔综合	复试科目：口腔病理学。
100602 中西医结合临床 01 中医妇科 02 针刺减肥的临床研究及机理探讨	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③307 中医综合	复试科目：01 中医妇产科学， 02 针灸学。
1007Z2★临床药学 01 循证药学研究与实践 02 药物疗效与安全性评价	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③659 药学基础综合	复试科目：临床药理学理论与实践。

参考书目：

生物综合、医学细胞生物学、医学免疫学：参考基础医学院招生专业目录

口腔综合：参考口腔医学院招生专业目录

药学基础综合：参考药学院招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
705 临床医学院第三学院 （学制3年） （联系电话：0431-84995168 联系人：汪丽）	44		1、所有专业只招收医学普通高校全日制本科毕业生（不含专升本、独立学院及民办学院）（临床专业只招收“临床医学”全日制本科毕业生），入学时必须取得学士学位证书。 2、护理专业全日制本科毕业生只允许报考护理学。 3、口腔专业全日制本科毕业生只允许报考口腔临床医学 4、中医专业全日制本科毕业生只允许报考中医内科学、中西医结合临床
071009 细胞生物学	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③658生物综合 ④934医学遗传学	复试科目：细胞生物学
100104 病理学与病理生理学 01肿瘤病理 02肿瘤病理诊断 03遗传病、肿瘤的分子诊断及基因治疗	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：病理学与病理生理学
100201 内科学 01呼吸系统疾病的诊断与治疗 02肺部肿瘤的综合诊治 03风湿病的发病机制及诊治研究 04肾脏疾病发病机制及免疫调节治疗 05消化系统疾病的诊断与治疗 06心血管疾病的诊断与治疗 07糖尿病血管及神经病变并发症机制探讨 08血液病及恶性肿瘤分子生物学发病机制与临床（血液肿瘤科） 09丙型肝炎与代谢综合征研究（感染科） 10老年多系统疾病诊治及抗衰老对策 11晚期恶性肿瘤的综合治疗及临终关怀（特需） 12心血管疾病的基础理论研究（新民院区）	7	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：内科学 03、04、05、08、09、11、12只招收英语考生

100202 儿科学 01儿童疾病的诊治与研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：儿科学
100204 神经病学 01脑血管病临床或基础研究（神内二科） 02脑血管病神经介入临床应用研究（神内二科）	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：神经病学
100206 皮肤病与性病学 01皮肤病与性传播疾病的病因发病机制及治疗研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：皮肤病与性病学
100208临床检验诊断学 01实验诊断学在疾病诊断及治疗中的应用（检验科） 02基因的表达与调控（中心实验室） 03临床分子诊断（中心实验室）	2	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：临床检验诊断学 01方向只招英语考生
100210 外科学 01结直肠肿瘤的基础与临床研究 02 肝胆胰肿瘤、门脉高压症的诊断与治疗 03腹腔镜外科 04乳腺肿瘤的临床研究（乳腺外科） 05乳腺导管内镜的临床应用价值（乳腺外科） 06微创乳腺外科的临床研究（乳腺外科） 07甲状腺、甲状旁腺微创诊断技术的研究（甲状腺外科） 08甲状腺肿瘤的基础与临床研究（甲状腺外科） 09 大血管手术及介入治疗 10组织工程人工血管研究 11脊柱外科疾病研究 12四肢关节疾病研究 13骨肿瘤 14周围神经损伤与修复的治疗研究（手外科与显微外科） 15显微外科再植再造（手外科与显微外科） 16 手及上肢软组织缺损修复（手外科与显微外科） 17肺癌转移的诊断治疗 18心肌保护、肺保护 19神经外科疾病的微创治疗（神经外一科） 20胶质瘤及动脉瘤性蛛网膜下腔出血的基础研究（神经外一科） 21颅内肿瘤的基础与临床研究（神经外二科） 22结直肠外科肿瘤的临床研究(新民院区)	15	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：外科学 09、10、17、21、26 方向只招英语考生

23胃肠外科肿瘤的临床研究（新民院区） 24乳甲外科肿瘤的临床研究（新民院区） 25肝胆胰外科肿瘤的临床研究（新民院区） 26周围血管血栓的内、外科治疗研究（新民院区） 27消化道肿瘤（南湖院区） 28放射损伤的临床研究（南湖院区） 29纤维修复重建外科（南湖院区）			
100211 妇产科学 01妇科肿瘤	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：妇产科学
100212 眼科学 01角膜病及眼表疾病	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：眼科学
100213 耳鼻咽喉科学 01鼻神经外科基础与临床（含鼻窦内窥镜外科学）	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：耳鼻咽喉科学
100214 肿瘤学 01肿瘤精确放疗的生物、物理研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：肿瘤放射治疗学
100215 康复医学与理疗学 01运动系统损伤康复治疗的研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③306西医综合	复试科目：康复医学
100217 麻醉学 01麻醉与内分泌 02颈源性疾病的微创治疗（疼痛科）	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：麻醉学
100218 急诊医学 01创伤救治 02急性中毒的诊断及治疗	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306西医综合	复试科目：急诊医学
100302口腔临床医学 01肿瘤病因的研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③352口腔综合	复试科目：口腔修复学或口腔内科学
100506 中医内科学 01肾病的临床研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③307中医综合	复试科目：中医内科学
100602 中西医结合临床 01消化系统疾病的临床研究 02糖尿病临床研究 03脑血管病的中医治疗 04针灸基础与临床研究	1	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③307中医综合	复试科目：中医内科学、西医内科学

<p>05月经失调的临床研究</p> <p>100701 药物化学 01天然药物 02药剂 03临床药学</p> <p>101100 护理学 01内科护理及护理管理 02内科护理及疗区护理管理 03医院感染及临床护理 04医院感染及临床护理管理 05手术室管理及微创手术感染控制 06手术室管理及感染控制 07临床护理及急救护理管理 08糖尿病及相关并发症的护理研究及护理管理 09外科护理与重症护理 10外科护理与护理管理 11医院感染管理及消毒供应中心质量管理</p>	<p>1</p> <p>4</p>	<p>①101思想政治理论 ②201英语一 ③659药学基础综合</p> <p>①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③308护理综合</p>	<p>复试科目：药物化学</p> <p>复试科目：护理学 01、03、04、05、08、10方向只招英语考生</p>
<p>参考书目： 药学基础综合：参考药学院招生专业目录。 护理综合：参考护理学院招生专业目录 口腔综合：参考口腔医学院招生专业目录</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
706 口腔医学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85579355 联系人: 刘金钟)	24		1. 各方向只招收医学全日制普通 高校英语语种本科毕业生 (不含专升本、独立学院及民 办学院)。 2. 除 100302(08)方向外其他 所有方向只招收口腔医学专业 毕业生。 3. 100302(08)方向招收口腔 医学或公共卫生专业毕业生。
100301 口腔基础医学 01 口腔组织病理学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③352 口腔综合	复试科目: 口腔组织病理学
100302 口腔临床医学 01 儿童口腔医学 02 牙体牙髓病学 03 牙周病学 04 口腔粘膜病学 05 口腔颌面外科学 06 口腔修复学(含种植学) 07 口腔正畸学 08 口腔预防医学 09 硬组织改建机制与临床研究 10 口腔颌面影像诊断学	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③352 口腔综合	复试科目: 01 儿童口腔医学 02 牙体牙髓病学 03 牙周病学 04 口腔粘膜病学 05 口腔颌面外科学 06 口腔修复学(种植学方向考 种植学) 07 口腔正畸学 08 口腔预防医学 跨专业加试流行病学 09 口腔组织病理学 10 口腔颌面医学影像诊断学
<p>口腔专业基础综合参考书目: 《口腔生物学》刘正主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第3版。 《口腔解剖生理学》皮昕主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第6版。 《口腔组织病理学》于世凤主编, 人民教育出版社, 2007年, 第6版。 复试参考书目:《儿童口腔医学》石四箴主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第3版。 《牙体牙髓病学》樊明文主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第3版。 《口腔黏膜病学》陈谦明主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第3版。 《牙周病学》孟焕新主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第3版。 《口腔正畸学》傅民魁主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第5版。 《口腔颌面外科学》邱蔚六主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第6版。 《口腔修复学》赵铤民主编, 人民教育出版社, 2007年, 第6版。 《口腔预防医学》卞金有主编, 人民卫生出版社, 2007年, 第4版。 《口腔颌面医学影像诊断学》马绪臣 人民卫生出版社, 2007, 第5版</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
707 药学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85619289 联系人: 马杰)	51		
100104 病理学与病理生理学 01 代谢性骨病研究 02 代谢性骨病的分子机制研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	复试科目: 病理学。
100701 药物化学 01 多样化合成与创新药物研究 02 天然药物结构鉴定及构效关系研究 03 天然药物化学成分及其生物活性的研究 04 药物设计与合成 05 中药化学成分及其生物活性研究 06 中草药成分与有机合成 07 中药化学成分研究与新药开发 08 多样化合成与创新药物研究-1 09 药物合成及新药研发 10 新颖小分子药物研究与开发 11 多样化合成与创新药物研究-2	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③659 药学基础综合	10 研究方向招日语考生 复试科目: 药物化学。
100702 药剂学 01 新药开发及新剂型的研究 02 新药先导化合物及制剂研究 03 天然产物及药物剂型研究 04 微粒和纳米给药系统及药物新剂型与新技术 05 药物新剂型的研究 06 药物新剂型与药物动力学研究	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③659 药学基础综合	复试科目: 药剂学。
100703 生药学 01 中草药有效成分的研究 02 分子生药学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③659 药学基础综合	复试科目: 生药学。
100704 药物分析学 01 现代药物分析方法和药物分子吸收转运机制研究 02 药物分子结构优化及药物质量控制 03 天然药物活性成分及其质量控制研究 04 药物色谱分析	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③659 药学基础综合	复试科目: 药物分析学。

05 药品质量分析及新药研发 06 细胞内胞浆和细胞外液中氧化还原电位测定方法			
100705 微生物与生化药学 01 基因工程药物 02 生物技术药物 03 基因表达与调控 04 基因表达与调控 蛋白药物 05 抗肿瘤药物及其机理研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③659 药学基础综合或 661 生物医学综合	复试科目: 基因工程。 04 研究方向招日语考生
100706 药理学 01 心血管与肿瘤药理 02 心血管分子药理学 03 药物代谢动力学 04 心血管药物临床药理 05 中枢药理 06 抗炎免疫药理学 中药抗炎免疫活性的药效学研究 07 心脑血管药理学 08 糖尿病肾病分子药理学 09 内分泌药理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 659 药 学基础综合	复试科目: 分子药理学。
1007Z1★生物药学 01 生物药物研发及药物新制剂 02 蛋白质药物抗肿瘤机制研究 03 分子靶向药物 04 新颖抗癌药物靶分子的研究 05 抗肿瘤小分子化合物筛选 06 活性多肽的结构与功能研究 07 生物药新药筛选	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③659 药学基础综合或 661 生物医学综合	复试科目: 生物药物研究进展。
1007Z2★临床药学 01 给药方案设计; 合理用药	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 659 药 学基础综合	复试科目: 临床药理学理论与实践。
107200 生物医学工程 01 医用生物材料及细胞工程 02 医用生物材料 03 细胞与分子药物 04 生物工程 05 抗肿瘤生物药物研究 06 植物生物工程 07 DNA 多态性在医学和药学中的应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③661 生物医学综合	复试科目: 生物医学工程。07 研究方向招日语考生。

<p>1007J7★再生医学</p> <p>01 干细胞生物学</p> <p>02 肿瘤干细胞</p> <p>03 细胞工程与人工组织的构建</p> <p>04 内分泌与代谢疾病机制</p> <p>05 生物活性肽研究</p>	4	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③661 生物医学综合</p>	<p>复试科目：再生医学原理与实践；01 研究方向招日语考生。</p>
<p>参考书目：</p> <p>药学基础综合：</p> <p>《无机化学》张天蓝主编，人民卫生出版社，第5版；</p> <p>《有机化学》倪沛洲主编，人民卫生出版社，第6版；</p> <p>《分析化学》李发美主编，人民卫生出版社，第6版；</p> <p>《生物化学》查锡良主编，人民卫生出版社，第7版；</p> <p>《药理学》朱依淳、殷明主编，人民卫生出版社，第7版。</p> <p>生物医学综合：</p> <p>《医学生物学》傅松滨主编，人民卫生出版社，第7版；</p> <p>《医学细胞生物学》陈誉华主编，人民卫生出版社，第4版；</p> <p>《生物化学》查锡良主编，人民卫生出版社，第7版；</p> <p>《组织工程》杨志明主编，化学工业出版社，第1版；</p> <p>《细胞工程》李志勇主编，科学出版社，第1版。</p> <p>专业课：</p> <p>《病理学》李玉林主编，人民卫生出版社，第6版；</p> <p>《药物化学》郑虎主编，人民卫生出版社，第5版；</p> <p>《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，第6版；</p> <p>《生药学》蔡少青主编，人民卫生出版社，第5版；</p> <p>《药物分析学》刘文英主编，人民卫生出版社，第5版；</p> <p>《基因工程》孙明主编，高等教育出版社，2006年第一版；</p> <p>《分子药理学》张庆柱主编，高等教育出版社，2006年第一版；</p> <p>《生物药物研究进展》凌沛学主编，人民卫生出版社，2004年第一版；</p> <p>《临床药理学理论与实践》蔡卫民主编，人民卫生出版社，2012年第一版；</p> <p>《再生医学原理与实践》付小兵主编，上海科学技术出版社，第1版。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
708 护理学院 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85619595 联系人: 张岳) 101100 护理学 01 社区护理与护理管理 02 临床护理 03 急危重症与灾难护理 04 人文护理与护理教育	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	只招收医学类全日制普通高校本科毕业生 (不包括专升本、独立学院及民办学院)。 复试科目: (1) 护理操作 (2) 理论考试: 妇产科护理学、儿科护理学。
参考书目: 《护理学导论》: 李小妹主编, 人民卫生出版社, 第 3 版。 《基础护理学》: 李小寒、尚少梅主编, 人民卫生出版社, 第 5 版。 《内科护理学》: 尤黎明、吴瑛主编, 人民卫生出版, 第 5 版。 《外科护理学》: 曹伟新、李乐之主编, 人民卫生出版社, 第 5 版。			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
801 公共外语教育学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85166287 联系人: 李欣霜)	60		
050211 外国语言学及应用语言学			
01 英语各方向	47	①101 思想政治理论 ②241 二外(俄语)或242 二外(日语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③662 英语语言实践 ④938 英语专业基础(现代汉语、语言学概论、英美文学)	复试科目: 英语专业口语 英语专业综合
02 日语各方向	9	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或241 二外(俄语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③663 日语语言实践 ④939 日语专业基础(现代汉语、日本语语言学、日本概况)	复试科目: 日语专业基础 日语专业综合
03 俄语各方向	4	①101 思想政治理论 ②240 二外(英语)或242 二外(日语)或243 二外(德语)或244 二外(法语) ③664 俄语语言实践 ④940 俄语专业基础(现代汉语、俄罗斯语言文学、俄罗斯概况)	复试科目: 俄语国情学 俄语语法
<p>参考书目:</p> <p>050211 外国语言学及应用语言学</p> <p>01 英语各方向参考书目:</p> <p>《新大学日语标准教程》(基础篇1-2册)(提高篇1-2册)陈俊森总主编, 高等教育出版社2008年版;</p> <p>《俄语》(修订版)(1-3册)黑龙江大学俄语系编, 外语教学与研究出版社出版;</p> <p>《新求精德语强化教程》(初级1、2册)(第四版)上海同济大学出版社, 2012年6月;</p> <p>《新大学法语》(1-3册)李志清编, 高等教育出版社, 2004年;</p> <p>《语言学教程》(第四版)胡壮麟主编, 北京大学出版社2013年4月;《英语语言学导论》杨忠主编, 中国人民大学出版社, 2012年2月;</p> <p>《现代汉语》(增订四版上、下册)黄伯荣、廖序东编, 高等教育出版社;</p> <p>《现代汉语》(增订四版)同步辅导本书编委会编中国时代经济出版社2007年版;</p> <p>《美国文学史及选读》(1、2册)《英国文学史及选读》(1、2册)吴伟仁编, 外语教学与研究出版社。</p>			

复试用参考书目:

《英美概况》张奎武编, 吉林科技出版社 2008 年版;

《英美概况(最新修订版)》来安芳编, 河南教育出版社 2002 年版。

02 日语各方向参考书目:

《全新版大学英语综合教程》(第一册、第二册) 复旦大学编, 上海外语教育出版社 2003 年版;

《现代汉语》(增订第五版上、下册) 黄伯荣、廖序东主编, 高等教育出版社 2012 年 6 月版;

《现代汉语(增订第四版)同步辅导》本书编委会编, 中国时代经济出版社 2009 年 9 月版;

《日语语法学词类研究》孟瑾著, 高等教育出版社 2011 年 07 月版;《新编日本概况》刘丽芸、黄成洲主编, 外语教学与研究出版社 2008 年 12 月版;

《日语语用学研究》孟瑾著, 高等教育出版社 2009 年 9 月第一版。

复试用参考书目:

《日语考试对策》李春洁、王晶珠编, 吉林大学 2006 年版。

03 俄语各方向参考书目:

《全新版大学英语综合教程》(第一册、第二册) 复旦大学编, 上海外语教育出版社 2003 年版;

《现代俄语理论教程》肖连河著, 吉林大学出版社 2006 年版;

《东方俄语》(5、6 册) 外语教学与研究出版社 2004 年版;

《现代汉语》(增订第四版上、下册) 黄伯荣、廖序东编, 北京高教出版社 2007 年版。

复试用参考书目:

《俄语语言国情学》谭林著, 吉林大学出版社 2006 年版;

《俄语句法语义学》李勤著, 上海外语教学出版社 2006 年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
802 马克思主义学院 (学制3年) (联系电话: 0431-85151049 联系人: 崔妍)	60		招收跨学科考生, 不加试。
030203 科学社会主义与国际共产主义运动 01 当代社会主义理论与实践 02 社会主义核心价值体系研究 03 马克思主义大众化研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理	复试科目: 国际共运史、社会主义思想史。
030204 中共党史 01 中国新民主主义史 02 社会主义革命和建设史 03 毛泽东思想和邓小平理论 04 民主党派与中国社会发展	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④942 中国近现代史纲要	复试科目: 毛泽东经典著作选读、世界现代史。
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义与当代思潮研究 02 文化哲学研究 03 马克思主义与科学技术哲学研究 04 经济发展理论与经济政策 05 市场经济理论与实践	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理	复试科目: 马克思主义发展史、马克思主义经典著作选读。
030502 马克思主义发展史 01 中国经济发展与改革史 02 社会主义思想发展史 03 《资本论》研究 04 马克思主义哲学学说史	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理	复试科目: 马克思主义发展史、马克思主义经典著作选读。
030503 马克思主义中国化研究 01 中国化马克思主义政党理论与实践 02 中国化马克思主义与当代中国社会发展 03 中国化马克思主义基本理论	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理	复试科目: 马克思主义发展史、马克思主义经典著作选读。
030504 国外马克思主义研究 01 当代世界经济政治与国际关系 02 西方马克思主义研究 03 中外政治比较研究 04 国外马克思主义流派研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理	复试科目: 马克思主义经典著作、当代世界经济与政治。

<p>030505 思想政治教育 01 中国共产党思想政治教育 02 大学生教育规律研究 03 思想政治教育学原理</p> <p>030506 中国近现代史基本问题研究 01 知识分子与中国现代化 02 中国近现代社会发展史 03 中国近现代外交史 04 中国近现代政治思想史</p>	<p>12</p> <p>2</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④943 马克思主义基本原理</p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③665 中国化的马克思主义 ④942 中国近现代史纲要</p>	<p>复试科目：思想政治教育学基本理论研究。</p> <p>复试科目：毛泽东经典著作选读、世界现代史。</p>
<p>参考书目：</p> <p>030203 初试参考书目：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）《马克思主义基本原理概论》马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社 2010 年版。 复试参考书：《国际共产主义运动概论》杜康传主编，中国人民大学出版社 2002 年版或同类教材。《社会主义思想史》高放主编，人民大学出版社 1987 年版或同类教材。</p> <p>030204、030506 初试参考书目：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）2008 年版；《中国近代史纲要》高等教育出版社，2008 年版。 复试参考书：《毛泽东著作选读》（论十大关系、关于正确处理人民内部矛盾、新民主主义论等）、《世界现代史》同类教材。</p> <p>030501-030505 初试参考书目：《马克思主义基本原理概论》马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社 2009 年版；《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）2008 年版； 复试参考书目： 030501-030503《马克思主义发展史》吉林大学出版社，韩喜平主编，2012 年版；《马克思主义经典著作精选导读》韩喜平 薛萍主编，吉林大学出版社，2012 年版。 030504：《马克思主义经典著作精选导读》韩喜平 薛萍主编，吉林大学出版社，2012 年版；《当代世界经济与政治》高等教育出版社或同类教材，张森林、赵海月主编，2003 年版。 030505：《思想政治教育基本理论研究》吉林大学出版社，陈秉公主编 2007 年 9 月版；</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
农学部 (研究生处联系电话: 87836126 联系人: 崔成锐)	130		
805 动物医学学院 (学制 3 年)	54		
090601 基础兽医学	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目: 动物解剖学、动物组织学与胚胎学、动物生理学、兽医药理与毒理学、兽医病理学按研究方向选一
01 动物解剖学 02 动物组织胚胎学 03 动物生理学 04 兽医药理学 05 兽医病理生理学 06 兽医病理解剖学			
090602 预防兽医学	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目: 兽医微生物学及免疫学、家畜传染病学、动物寄生虫病学、动物病毒学按研究方向选一
01 兽医微生物学与免疫学 02 兽医传染病学 03 动物检验检疫 04 兽医寄生虫与寄生虫病学 05 病毒学			
090603 临床兽医学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目: 兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、中兽医学、兽医临床诊断学、宠物医学按研究方向选一
01 兽医内科学 02 兽医外科学 03 兽医产科学 04 中兽医学 05 兽医临床诊断学 06 宠物医学			
0906Z1★兽医公共卫生	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目: 兽医公共卫生学
01 人兽共患病 02 动物性食品安全			

参考书目:

- 《普通化学(第二版)》赵士铎主编, 中国农业大学出版社;
《有机化学》傅建熙主编, 高等教育出版社。
《动物生理学》柳巨雄主编, 高等教育出版社 2010 年;
《动物生物化学》欧阳红生主编, 吉林科技出版社。

090601 基础兽医学:

- 《动物解剖学》杨维泰主编, 吉林人民出版社 2003;
《动物组织学与胚胎学》李德雪主编, 吉林人民出版社 2003;
《动物生理学》柳巨雄主编, 高等教育出版社 2010 年;
《兽医药理学》陈仗榴主编, 中国农业出版社 2002;
《动物毒理学》陈建忠主编, 中国农业出版社 2002;
《兽医病理学》赵德明主编, 中国农业大学出版社 1998。

090602 预防兽医学:

- 《兽医免疫学》崔治中主编, 中国农业出版社;
《兽医微生物学》陆承平主编, 中国农业出版社 2011;
《兽医传染病学》(第五版)陈溥言主编, 中国农业出版社 2006;
《动物寄生虫病学》(第三版)张西臣主编, 科学出版社 2012;
《新编人兽共患病学》金宁一主编, 科学出版社;
《兽医微生物学》陆承平主编, 中国农业出版社 2011。

090603 临床兽医学:

- 《家畜内科学》第四版, 王建华主编, 中国农业出版社;
《家畜外科学》王洪斌主编, 中国农业出版社;
《兽医产科学》赵兴绪主编, 中国农业出版社 2002;
《中兽医学》韦旭斌主编, 吉林科技出版社;
《兽医诊断学》王哲 姜玉富主编, 高等教育出版社;
《小动物疾病学》侯加法主编, 中国农业出版社 2002。

0906Z1 兽医公共卫生:

- 《兽医公共卫生学》柳增善主编, 中国轻工业出版社 2010。
兽医基础: 《兽医病理学》赵德明主编, 中国农业大学出版社 1998;
《兽医传染病学》(第五版)陈溥言主编, 中国农业出版社 2006;
兽医临床诊断学: 《兽医诊断学》王哲 姜玉富主编, 高等教育出版社。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
806 植物科学学院 (学制 3 年)	20		
071001 植物学 01 植物分子生物学与基因工程 02 药用植物研究与利用 03 植物次生代谢	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④976 植物生理学与生物化学	复试科目: 植物分子生物学
090100 作物学 01 作物(超)高产理论与技术研究 02 数字农业与专家系统 03 作物分子育种 04 植物杂种优势的理论与应用 05 应用数量遗传	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④976 植物生理学与生物化学	复试科目: 作物栽培学与耕作学或作物遗传育种
090300 农业资源与环境 01 土壤生态与土壤质量 02 养分资源高效利用与环境保护 03 植物营养生理生化及分子生物学 04 植物营养遗传改良 05 植物营养生态学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④976 植物生理学与生物化学	复试科目: 土壤学或植物营养学
090400 植物保护 01 分子植物病理学与抗病基因工程 02 植物病害生物防治 03 植物病原真菌分子生物学 04 害虫生物防治 05 昆虫分子生物学 06 农药残留分析与检测 07 生物农药	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④976 植物生理学与生物化学	复试科目: 植物病理学或普通昆虫学或植物化学保护
<p>参考书目:</p> <p>《普通化学(第二版)》赵士铎主编,中国农业大学出版社;《有机化学》傅建熙主编,高等教育出版社。</p> <p>《植物生理学与生物化学》考试大纲参照《全国硕士研究生入学统一考试农学门类联考考试大纲》植物生理学与植物生物化学部分,也可参考《现代植物生理学》李合生主编,高等教育出版社,面向 21 世纪课程教材;《分子生物学教程》赵亚华主编,科学出版社,普通高等教育“十一五”国家级规划教材;《生物化学》王镜岩主编,高等教育出版社,面向 21 世纪课程教材。</p> <p>071001 植物学:《基础分子生物学》,郑用琏主编,高等教育出版社,2007 年。</p> <p>090100 作物学:《作物栽培学总论》:中国农业出版社 2006,沈秀瑛;《作物栽培学各论》:中国农业出版社,2005,于振文;《耕作学》:中国农业出版社 2005,曹敏建。作物遗传育种:《作物育种学总论》,张天真主编,中国农业出版社。</p> <p>090300 农业资源与环境:土壤学:《土壤学》黄昌勇主编,2010 年,中国农业出版社;《植物营养学》(上册)、《植物营养学》(下册),主编:陆景陵、胡霏堂,中国农业大学</p>			

出版社，第2版，2003.02。

090400 植物保护：《普通植物病理学》，主编：许志刚，中国农业大学出版社，2009年版；《普通昆虫学》，主编：彩万志，中国农业大学出版社，2008年版；《植物化学保护学》，主编：徐汉虹，中国农业出版社，2007年版。

农业知识综合一：考试范围包括植物学、遗传学、农业生态学等课程。每个科目的内容各占50分。植物学：《植物学》胡宝忠主编 中国农业大学出版社；遗传学：《遗传学》朱军编 中国农业出版社；农业生态学：《农业生态学》陈阜编 中国农业大学出版社。

农学概论：《农学概论》，杨文钰主编，中国农业出版社。

作物育种学：《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社。作物栽培学：《作物栽培学总论》，沈秀瑛主编，中国农业出版社。

园艺：《普通园艺学》主编：罗正荣。高等教育出版社 2009年。

土壤肥料学：《土壤肥料学通论》沈其荣主编，（面向二十一世纪教材），高等教育出版社，2001年。

植物病理学：《普通植物病理学》许志刚主编，农业出版社 2003。

普通昆虫学：《普通昆虫学》彩万志等主编，中国农业大学出版社 2001年。

农药学：《植物化学保护》赵善欢主编，农业出版社 2001年。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
807 军需科技学院 (学制 3 年)	30		
082104 服装设计与工程 01 服装舒适与功能 02 功能纤维与生物纺织品 03 服装设计 04 服装产业经济	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④946 服装材料与服装设计	复试科目：服装产业与市场
083201 食品科学 01 营养与功能食品 02 食品安全与卫生检验 03 食品加工理论与新技术 04 农产品精深加工	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④947 食品营养学	复试科目：食品工艺学
110800 军事后勤学 01 物流管理	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③666 高等数学 ④948 管理学	复试科目：现代物流学 跨学科加试科目：供应链管理综合（供应链管理、物流系统分析与设计）
120300 农林经济管理 01 农业经济理论与政策 02 县域经济 03 农村金融与投资 04 涉农企业管理	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④949 西方经济学	复试科目：农业经济学
1203Z1★ 物流管理 01 现代物流企业管理 02 物流与供应链管理 03 现代农业物流系统规划与管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④948 管理学	复试科目：现代物流学 跨学科加试科目：供应链管理综合（供应链管理、物流系统分析与设计）

参考书目:

082104 服装设计与工程:

- 《服装材料学》王革辉主编, 中国纺织出版社, 2006年;
《功能纤维与纺织品》, 张梅主编, 吉林科学技术出版社, 2008年;
《服装设计基础与创意》史林主编, 中国纺织出版社, 2006年;

083201 食品科学:

- 《食品营养学》第二版, 刘志臬主编, 轻工业出版社 2004;
《食品工艺学》夏文水主编, 中国轻工出版社 2007。

110800 军事后勤学:

- 《高等数学》第四版, 同济大学, 高等教育出版社;
《概率论与数理统计》第三版, 浙江大学, 高等教育出版社;
《线性代数》第四版, 同济大学, 高等教育出版社;
《管理学》第三版, 周三多主编, 高等教育出版社 2010;
《现代物流学》第二版, 叶怀珍主编, 高等教育出版社 2006。
《供应链管理》第三版, 马士华, 林勇编著, 机械工业出版社, 2010;
《物流系统分析与设计》, 沈祖志主编, 高等教育出版社, 2005。

120300 农林经济管理:

- 《西方经济学》(微观部分、宏观部分)第三版, 高鸿业主编, 中国人民大学出版社 2004;
《农业经济学》第五版, 钟甫宁 主编/中国农业出版社 2011年2月出版。

120320 物流管理:

- 《管理学》第三版, 周三多主编, 高等教育出版社 2010;
《现代物流学》第二版, 叶怀珍主编, 高等教育出版社 2006;
《供应链管理》第三版, 马士华, 林勇编著, 机械工业出版社, 2010;
《物流系统分析与设计》, 沈祖志主编, 高等教育出版社, 2005。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
808 动物科学学院 (学制 3 年)	26		
071002 动物学 01 干细胞与动物克隆 02 实验动物质量控制与动物模型培育	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目:动物组织学与胚胎学或实验动物学
071010 生物化学与分子生物学 01 基因工程 02 基因表达与调控 03 生物制药	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③673 细胞生物学 ④944 生物化学	复试科目:分子生物学
090501 动物遗传育种与繁殖 01 动物遗传育种 02 动物繁殖	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目:动物遗传育种与繁殖学
090502 动物营养与饲料科学 01 动物营养与饲养 02 动物种质特性与营养 03 特种经济动物养殖与育种	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③672 化学(无机、有机) ④975 动物生理学与生物化学	复试科目:动物营养与饲料学

参考书目:

《普通化学(第二版)》赵士铎主编,中国农业大学出版社;

《有机化学》傅建熙主编,高等教育出版社。

071002 动物学:

《动物生理学》柳巨雄主编,高等教育出版社 2010 年;

《动物生物化学》欧阳红生主编,吉林科技出版社。

《动物组织胚胎学》李德雪主编,吉林人民出版社 2003。

《实验动物学》(第二版)李厚达主编,中国农业出版社。

071010 生物化学与分子生物学:

《细胞生物学》翟中和主编,《生物化学》第三版,王镜岩主编,高等教育出版社。

《基础分子生物学教程》第二版,赵亚华主编,科学出版社。

090501 动物遗传育种与繁殖:

《动物生理学》柳巨雄主编,高等教育出版社 2010 年;

《动物生物化学》欧阳红生主编，吉林科技出版社。

《动物遗传学》李宁主编，中国农业出版社 2002；

《家畜育种学》张沅主编，农业出版社 2001；

《动物生殖生理学》朱士恩主编，中国农业出版社 2006；

《动物繁殖生物技术》第二版，桑润滋主编，中国农业出版社 2006。

090502 动物营养与饲料科学：

《动物生理学》柳巨雄主编，高等教育出版社 2010 年；

《动物生物化学》欧阳红生主编，吉林科技出版社。

《动物营养学》第二版，杨凤主编，中国农业出版社 2004；

《饲料学》，王成章主编，中国农业出版社 2003。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
901 东北亚研究院 (学制 2-3 年) (联系电话: 0431-85166379 联系人: 张剑宇)	80		招收跨学科考生, 不加试。
020105 世界经济(学制 2 年) 01 日本经济 78 02 朝鲜、韩国经济 03 俄罗斯经济 04 东北亚区域经济合作	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④950 经济学综合(含世界经济、西方经济学)	复试科目: 政治经济学。
020106 人口、资源与环境经济学(学制 2 年) 01 区域人口与发展 02 资源与环境经济学 03 经济社会与可持续发展	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④951 人口、资源与环境经济学	复试科目: 人口经济学。
020202 区域经济学(学制 2 年) 01 区域经济理论与政策 02 区域经济开发与规划 03 国际区域经济合作 04 资源经济学	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④952 区域经济(含西方经济学、区域经济理论)	复试科目: 中国区域经济
030206 国际政治(学制 3 年) 01 东北亚区域政治 02 东北亚地区安全 03 朝鲜半岛问题	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③667 政治学 ④953 国际关系理论	复试科目: 国际政治
030302 人口学(学制 3 年) 01 人口社会学 02 人口经济学 03 人口资源与环境	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③668 政治经济学 ④954 人口学导论	复试科目: 人口社会学
060300 世界史(学制 3 年) 01 中日关系史 02 俄国史 03 日本文化史	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③676 历史学基础	复试科目: 世界史(含日本史、俄国史)

参考书目:

020105 世界经济

世界经济:《世界经济概论》姜春明、佟家栋主编,天津人民出版社,2009年8月第6版;《西方经济学》(宏观部分、微观部分)教育部高教司组编,高鸿业主编,中国人民大学出版社,2011年1月第5版;《政治经济学》张维达顾问,谢地、宋东林主编,高等教育出版社,2008年6月第3版。

020106 人口、资源与环境经济学

人口、资源与环境经济学:《人口·资源·环境与发展》王胜今、景跃军主编,吉林人民出版社,2006年11月第1版。(或《人口、资源与环境经济学》钟水映、简新华著,科学出版社,2011年1月第1版)

人口经济学:《人口经济学新论》刘家强主编,西南财经大学出版社2004年版。

020202 区域经济学(书目有更新)

区域经济:《西方经济学》(微观、宏观),高鸿业主编,中国人民大学出版社,2007年第四版。《区域经济学》,孙海鸣、张学良主编,上海人民出版社,2011年3月第一版。

030206 国际政治

政治学:《政治学原理》王惠岩,高等教育出版社,2006年版。国际关系理论:《当代西方国际关系理论》倪世雄等著,复旦大学出版社,2001年版。

030302 人口学

政治经济学:《政治经济学》张维达主编,高等教育出版社,2004年版。

人口学导论:《人口学导论》尹豪主编,中国人口出版社,2006年版。

(或《人口学》田雪原主编,浙江人民出版社,2004年4月第1版)。

人口社会学:《人口社会学》(第二版),王胜今著,吉林大学出版社,2004年版。

060300 世界史

《日本史》吴廷璆,南开大学出版社,1995年版;《俄国通史简编》(下)孙成木等,人民出版社,1986年版。

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
902 古籍研究所 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85166193 联系人: 徐荣波)	30		
060200 中国史 01 历史文献 02 先秦史、先秦文献 03 秦汉魏晋南北朝史 04 古文字学 05 古代铭刻学与书法 (原书法文献学)	5 4 6 12 3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③675 历史学基础 ①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③620 中国古文字学 ①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③621 书法文献与书法史	复试科目: 专业综合课。 同等学力及跨学科加试: 中国通史、世界通史(中文学科不属于跨学科)。
参考书目: 古文字学方向:《古代汉语》王力, 中华书局, 1992 年版; 《文字学概要》裘锡圭, 商务印书馆, 1998 年版; 《商周古文字读本》刘翔等, 语文出版社, 1989 年版; 《说文解字》许慎, 中华书局, 1963 年版。 古代铭刻学与书法方向:《金石学》朱剑心, 文物出版社, 1981 年版; 《中国书法史》江苏教育出版社, 2003 年版; 《历代书法论文选》及续编, 上海书画出版社, 1979 年版; 《中国书法理论史》王镇远, 黄山书社 1990 年版。			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
903 原子与分子物理研究所 (学制3年) (联系电话: 0431-85168816 联系人: 张夏)	55		
070203 原子与分子物理 01 飞秒激光场中分子行为 02 原子分子超快量子调控 03 复杂分子系统中的相互作用 04 整形脉冲作用下的原子分子过程 05 分子反应的相干控制 06 气相分子和离子激发态动力学 07 分子激发态结构与光谱 08 强场原子分子动力学过程理论模拟 09 动量空间下研究强激光与原子分子相互作用 10 高次谐波、阿秒脉冲的产生与应用 11 离子-原子、分子碰撞动力学 12 波姆力学在强场物理研究中的应用 13 原子相干操控 14 液相分子超快动力学过程 15 燃烧中的原子分子过程 16 手性分子结构与功能模拟 17 分子 THz 时域光谱 18 激光等离子体光谱 19 等离子体中的原子分子过程 20 飞秒激光在大气中的传播 21 飞秒激光精细微加工 22 含能材料的原子分子设计 23 团簇结构与性质理论计算 24 分子光伏器件 25 热电和纳米材料的原子设计 26 玻色-爱因斯坦凝聚理论研究	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③670 普通物理(力学、电磁学) ④956 固体物理或 957 量子力学	复试科目: 专业综合。 同等学力加试: 可在科目④中选择与初试不同的科目为其中一科, 另一科为原子物理。
070205 凝聚态物理 01 超高温高压实验技术 02 高压等极端条件下的物理性质测量技术 03 超高温高压条件下的相变 04 高压下的电输运性质 05 高压下的低维量子自旋材料 06 高压下的纳米材料 07 高压下的超分子材料	37	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③670 普通物理(力学、电磁学) ④956 固体物理或 957 量子力学	复试科目: 专业综合。 同等学力加试: 可在科目④中选择与初试不同的科目为其中一科, 另一科为原子物理。

<p>08 高压下的磁性材料</p> <p>09 高温高压下物理性质的理论计算与模拟</p> <p>10 高温高压下杂质行为的理论计算</p> <p>11 高温高压下物质结构演化的计算机模拟</p> <p>12 高压技术在交叉学科中的应用</p> <p>13 大尺寸金刚石单晶的高温高压合成</p> <p>14 热电材料的高温高压制备与性质的研究</p> <p>15 合成金刚石用原辅材料的研究</p> <p>16 人工宝石的高温高压合成</p> <p>17 高压合成技术的计算机模拟</p> <p>18 复合材料的高温高压制备与应用</p> <p>19 新型超硬多功能材料的理论设计</p> <p>20 CVD 金刚石膜及复合纳米结构的生长和物性研究</p> <p>21 氮化硼膜制备及表面纳米构建、性能调控和应用</p> <p>22 低维金刚石、氮化硼的理论计算与模拟</p> <p>23 金刚石、立方氮化硼制品及其应用</p> <p>24 纳米功能材料制备及应用</p> <p>25 纳米材料光电转换、光催化与纳电子学</p> <p>26 新型半导体纳米晶物理与化学</p> <p>27 贮能材料物理</p> <p>28 新能源转化材料与固体氧化物燃料电池研究</p>			
<p>参考书目:</p> <p>070203 原子与分子物理、070205 凝聚态物理:《电磁学》(上、下册)赵凯华,高等教育出版社,1986年版;《力学》(上、下册)郑永令、贾起民,复旦大学出版社,1989年版;《固体物理学》 吴代鸣,吉林大学出版社,1996年版;《固体物理学》(第一至十章) 黄昆原著,韩汝琦改编,高等教育出版社,1991年版;《量子力学》 曾谨言,科学出版社,2000年7月第三版(卷I);《量子力学导论》 曾谨言,北京大学出版社,1998年版;《量子力学》(上、下册) 姚玉洁,吉林大学出版社,1988年版。</p>			

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
905 理论化学研究所 (学制 3 年) (联系电话: 0431-88498961 联系人: 赵晓杰)	50		招收跨学科考生, 不加试。
070304 物理化学 01 量子化学多体理论及其应用 02 激发态理论与光电材料的分子设计 03 计算生物学与药物设计 04 分子、簇合物及材料的结构、反应和性能 05 聚合物结构与动力学模拟 06 非线性光学材料和双光子吸收材料的理论研究 07 化学反应动力学理论及其应用 08 纳米材料的结构与性能的理论研究 09 分子间弱相互作用及新型分子簇 10 储氢材料理论研究 11 有机催化反应机理的理论研究 12 超流等极限物理现象的量子理论研究 13 生物体系量子极化立场理论及应用 14 相对论量子化学及应用 15 超分子聚合物液晶 16 统计力学与分子模拟 17 功能性生物分子识别与组装 18 纳米材料分析方法与仪器 19 超分子体系波谱学 20 功能有机材料 21 表面增强光谱与超灵敏检测 20 有机超分子电子学 23 光电功能材料的理论基础研究及分子设计 24 有机功能材料光谱学 25 有机光电子学中表面/界面的物理与化学 26 增强光谱技术与检测特性研究 27 合成生物学与生物能源 28 表面增强光谱与成像技术	50	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 无机化学(需携带计算器) 或 649 分析化学(含仪器分析)(需携带计算器) ④859 物理化学(需携带计算器)	复试科目: 化学综合或物理综合(物理类考生选考)或生物综合(生物类考生选考)或电子综合(电子类考生选考)或数学综合(数学类考生选考)。
参考书目: 同化学学院。			

专业代码、名称及研究方向	人数	考 试 科 目	备 注
906 高等教育研究所 (学制 3 年) (联系电话: 0431-85168784 联系人: 祝春华)	11		招收跨学科考生, 不加试。
040102 课程与教学论 01 教学论 02 课程论	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③699 教育学专业基础综合	复试科目: 教育论著读评或 课程与教学论热 点问题研究。
040106 高等教育学 01 高等教育理论 02 高等教育管理 03 比较高等教育 04 高等教育政策 05 院校研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③699 教育学专业基础综合	复试科目: 教育论著读评或 高等教育热点问 题研究。
040110 教育技术学 01 教师教育信息化 02 网络教育研究与应用 03 个性化知识增长技术研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③699 教育学专业基础综合	复试科目: 教育技术专题、上 机测试。
<p>考书目:</p> <p>040102 课程与教学论专业参考书: 《教育原理》, 柳海民编著, 东北师范大学出版社, 2006 年 7 月第 3 版; 《外国教育史》(上、下), 王天一、夏之莲、朱美玉编著, 北京师范大学出版社, 2005 年 3 月第 2 版; 《中国教育史》, 孙培青主编, 华东师范大学出版社, 2003 年 12 月第 2 版。</p> <p>040106 高等教育学专业参考书: 《教育原理》, 柳海民编著, 东北师范大学出版社, 2006 年 7 月第 3 版; 《外国教育史》(上、下), 王天一、夏之莲、朱美玉编著, 北京师范大学出版社, 2005 年 3 月第 2 版; 《中国教育史》, 孙培青主编, 华东师范大学出版社, 2003 年 12 月第 2 版。</p> <p>040110 教育技术学专业参考书: 《教育原理》, 柳海民编著, 东北师范大学出版社, 2006 年 7 月第 3 版; 《外国教育史》(上、下), 王天一、夏之莲、朱美玉编著, 北京师范大学出版社, 2005 年 3 月第 2 版; 《高等数学》上册(一元函数微积分学), 同济大学应用数学组编写, 高等教育出版社, 2007 年第 6 版; 《教学系统设计》, 何克抗等编著, 高等教育出版社, 2006 年第 1 版。</p> <p>教育技术学复试参考书: 《现代教育技术前沿概论》, 马池珠、任剑锋编著, 北京师范大学出版社, 2009 年。</p> <p>复试科目: 教育技术专题; 上机测试</p>			