**重庆大学2018年博士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称****及研究方向** | **指导教师** | **招生****人数** |  **考 试 科 目**  |  **备 注**  |
| **001 公共管理学院****(电话65102373)** |  |  |  |  |
| **◆0202Z1应用经济学（公共经济与公共政策）** |  | 10 |  |  |
| 01 经济政策与福利制度02 公共服务与政策选择03 地方财政与社会保障 | 01:刘渝琳张鹏陈立泰陈升02:李志彭小兵杨代福张礼建03:张邦辉蒲艳萍 |  | ①1101英语②2279经济学或2280公共管理学③3443统计学 |       |
| **002 经济与工商管理学院****(电话65103527)** |  |  |  |  |
| **◆020200☆应用经济学** |  | 13 |  |  |
| 01 财政金融与农村经济02 产业经济学03 金融学04 数量经济学05 区域经济学06 能源经济学07 劳动经济与社会保障08 旅游产业经济\*09 旅游金融\* | 01:冉光和周孝华张捷02:杨俊黄凌云03:曹国华周孝华冉茂盛严太华冉光和陆静陈其安黄英君宋增基刘渝琳04:严太华刘渝琳黄凌云陈其安05:冉茂盛姚树洁06:杨俊07:张捷黄英君08:黄凌云09:曹国华 |  | ①1101英语②2202西方经济学③3407投资学或3408计量经济学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合注\*1：旅游方面涉及工商管理、应用经济学、风景园林学三个一级学科。住\*2：报考旅游专项博士考生需将报考申请交至经济与工商管理学院（A区）710办公室后，方可进行网上报名。 |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 11 |  |  |
| 01 战略管理02 金融工程03 物流与供应链管理04 现代制造与服务管理05 管理优化与决策方法06 信息管理与管理信息系统07 采购管理与拍卖理论08 航天发展战略研究\* | 01:孟卫东02:于辉03:但斌王勇黄河于辉何波徐鸿雁熊榆04:但斌何波05:王勇06:王昱07:黄河徐鸿雁08:孟卫东 |  | ①1101英语②2202西方经济学③3409管理学或3410运筹学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合      |
| **◆120200☆工商管理** |  | 18 |  |  |
| 01 能源技术经济02 公司财务与公司治理03 公司战略管理04 创业管理与风险投资05 会计与审计06 技术管理与技术创新07 服务与生产运营管理08 营销管理与电子商务09 旅游资源开发与管理\*10 旅游战略规划\*11 旅游电子商务\* | 01:张宗益蒲勇健龙勇陈德敏02:刘星刘斌辛清泉徐细雄03:龙勇钱丽萍张卫国04:刘伟徐细雄05:刘星刘斌辛清泉06:刘伟张卫国07:张旭梅08:张旭梅邵兵家钱丽萍09:蒲勇健10:龙勇11:邵兵家 |  | ①1101英语②2202西方经济学③3409管理学或3410运筹学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合注\*1：旅游方面涉及工商管理、应用经济学、风景园林学三个一级学科。住\*2：报考旅游专项博士考生需将报考申请交至经济与工商管理学院（A区）710办公室后，方可进行网上报名      |
| **003 建设管理与房地产学院****(电话65126260)** |  |  |  |  |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 12 |  |  |
| 01 建设工程项目管理02 建筑技术经济分析03 建筑风险分析与管理04 建设项目管理信息化技术05 建设行政管理06 城市建设与管理07 国际工程项目管理08 工程项目可持续建造与管理09 建筑安全管理10 城市住宅与住宅问题 | 以下导师在各方向中招生：金志刚\*纪颖波刘贵文任宏申立银\*王先柱\*武涌向鹏成叶堃晖叶贵周滔洪竞科 |  | ①1101英语②2208建设工程项目管理③3306建筑技术经济 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、建设工程技术、经济、管理等专业综合知识；    |
| **◆1201Z1☆管理科学与工程（工程管理）** |  | 5 |  |  |
| 01 建设工程项目全过程管理02 大型复杂工程项目管理理论与方法03 公共工程项目管理04 建筑安全管理与应急管理05 建设法规与合同管理06 建设工程项目风险管理07 可持续建造与管理08 建设项目管理信息化技术09 城市建设与管理 | 以下导师在各方向中招生：\*纪颖波金志刚刘贵文任宏申立银\*王先柱\*武涌向鹏成叶堃晖叶贵周滔洪竞科 |  | ①1101英语②2208建设工程项目管理③3306建筑技术经济 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、建设工程技术、经济、管理等专业综合知识；  |
| **004 外国语学院****(电话65678515)** |  |  |  |  |
| **◆0812Z2☆计算机科学与技术（语言、认知与智能计算）** |  | 1 |  |  |
| 01 外语教育数据挖掘与分析02 语言认知与计算 | 01:辜向东02: |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识③3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络）或3455语言学综合 |    |
| **006 数学与统计学院** **(电话65678628)** |  |  |  |  |
| **◆070100☆数学** |  | 8 |  |  |
| 01 算子理论02 调和分析03 算子代数04 遍历理论05 偏微分方程06 图像处理07 偏微分方程数值解08 图像处理模型、算法与应用09 最优化理论与方法10 非光滑优化分析11 复分析12 微分遍历系统与遍历论 | 01:郑德超02:郑德超03:李寒峰04:李寒峰05:穆春来蒲学科06:曾理07:徐立伟08:何传江09:李声杰10:李声杰11:黄小军12:周云华 |  | ①1101英语②2262泛函分析③3457数学综合考试 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；专业综合面试     |
| **◆071400☆统计学** |  | 1 |  |  |
| 01 应用统计与模型选择02 金融统计与风险管理03 随机数值线性代数 | 01:杨虎02:杨虎张志民03:李寒宇 |  | ①1101英语②2206高等数理统计③3304线性模型 | 一、复试科目：1、专业综合面试；2；英语听力，口语  |
| **007 机械工程学院** **(电话65106174)** |  |  |  |  |
| **◆080200☆机械工程** |  | 36 |  |  |
| 01 制造系统工程及数字化制造02 现代制造工艺及装备03 数字化质量管理与控制04 产品数字化设计与制造05 绿色设计与制造06 智能测试及虚拟仪器技术07 机电一体化技术08 智能控制与协同监控09 机电传动集成设计与智能化控制10 精密传动与系统集成技术11 机电系统多学科协同设计12 机械系统动力学与运动学13 可再生能源装备设计理论与方法14 空间飞行器机构15 机械摩擦学与特种摩擦副技术16 机械振动噪声分析与控制17 企业发展战略与现代管理18 物流工程与管理19 工业工程与管理20 航天发展战略研究21 增材制造22 智能机器人23 智能传感24 智能制造及装备25 微纳机械设计与制造 | 01:曹华军张正文阎春平李聪波何彦02:张根保王时龙黄云曹华军李国龙03:张根保04:张正文林超唐倩段黎明05:曹华军阎春平李聪波何彦06:汤宝平柏林尹爱军刘小峰秦毅石晓辉07:王勇勤谢志江刘飞段黎明刘丰林08:王时龙段黎明石晓辉09:秦大同谢志江朱才朝杨亚联魏静石晓辉10:王家序陈小安陈兵奎林腾蛟魏静王光建刘丰林11:陈进王勇勤黄祖广12:陈进王勇勤胡玉梅林腾蛟林超孟凡明董小闵魏静13:秦大同陈进朱才朝杨亚联14:王家序邵毅敏孟凡明金晓清钟志华15:王家序胡玉梅孟凡明金晓清王茜16:秦大同朱才朝邵毅敏胡玉梅林腾蛟柏林董小闵金晓清尹爱军刘小峰黄文彬17:杨育18:杨育林明锦19:杨育林明锦20:钟志华21:张正文唐倩刘丰林22:陈小安谢志江汤宝平黄云董小闵李国龙杨亚联王光建刘飞黄祖广23:汤宝平邵毅敏柏林尹爱军刘小峰黄文彬秦毅刘飞林明锦24:张根保王时龙陈小安陈兵奎黄云唐倩阎春平李国龙李聪波王光建何彦秦毅黄祖广25:林超黄文彬 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语②2201运筹学或2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础③3312系统工程或3313机械系统动力学或3314计算机辅助设计与制造或3315工程信号处理 | 一、复试科目：面试+笔试； 笔试科目：机械专业 综合（机械原理、机械设计、机械制造技术基础、专业英语）       |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 5 |  |  |
| 01 战略管理02 现代物流管理03 供应链管理04 知识管理05 技术与创新管理06 质量与可靠性管理07 生产运作与服务管理08 信息管理与电子商务 | 01:易树平杨育02:王旭林明锦03:陈晓慧林明锦04:易树平杨育05:王旭杨育林明锦06:陈晓慧07:易树平陈晓慧08:王旭 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2201运筹学或2217最优化技术基础③3320管理科学与工程综合（含管理信息系统、项目管理、微观经济学） | 一、复试科目：面试+笔试； 笔试科目：管理学综合（管理学、运筹学、系统工程、工程经济学、专业英语）        |
| **008 光电工程学院** **(电话65112744)** |  |  |  |  |
| **◆080300☆光学工程** |  | 12 |  |  |
| 01 光电成像技术及系统02 光电传感与检测技术03 光通信与传感技术04 光谱技术及仪器05 光电材料与器件06 光纤光学与技术07 微纳光子器件及系统08 激光与光子学技术09 红外与太赫兹功能器件 | 01:陈刚02:陈伟民朱永雷小华03:朱涛尹国路邓明04:张洁05:唐孝生陈伟民臧志刚06:朱涛朱永陈刚尹国路邓明07:张洁朱永雷小华韦玮08:朱涛张洁臧志刚09:陈刚韦玮 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论③3325光电信息技术或3458信号检测与分析或3459光电材料与器件 | 1、本学科点按一级学科授位。2、欢迎光学工程、电子科学与技术、通信工程、应用物理学等学科专业的学生报考。     |
| **◆080400☆仪器科学与技术** |  | 29 |  |  |
| 01 智能结构与系统02 先进传感技术及系统03 微纳器件与系统04 光电精密测量技术及系统05 光机电一体化集成技术及仪器06 微能源器件及系统07 微纳米电子与光探测器件及系统08 光学成像与信息处理09 计算机层析成像技术及系统10 能量采集及系统11 微纳测试与精密测控技术12 精密测试技术及系统13 无损检测技术与系统14 无线传感器网络技术及系统15 图像处理与模式识别16 计算机视觉技术17 生化检测技术及仪器18 结构健康监测技术及系统 | 01:喻洪麟邱景王代华余淼廖昌荣02:王代华杨进李刚刘玉菲牟笑静邱景刘俊陈显平徐溢何邕03:喻洪麟余华贺学锋李刚温中泉陈显平叶怀宇何邕04:余淼刘俊05:刘丰林罗钧郑伟06:余华贺学锋牟笑静07:温中泉08:高潮郭永彩龚卫国黄鸿09:刘丰林10:邱景杨进王代华牟笑静11:高潮12:喻洪麟廖昌荣罗钧高潮郑伟刘俊13:刘丰林叶怀宇14:余华15:罗钧黄鸿李伟红郭永彩龚卫国16:黄鸿李伟红龚卫国17:李刚刘玉菲郭永彩陈显平徐溢18:郑伟杨进 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论③3326数字信号处理或3328误差理论与数据处理或3330现代传感技术 | 1、本学科点按一级学科授位。2、欢迎仪器科学与技术、机械制造、计算机科学与技术、电子科学与技术、自动化、通信工程、应用物理学等专业的毕业生报考。     |
| **009 材料科学与工程学院** **(电话65127303)** |  |  |  |  |
| **◆080500☆材料科学与工程** |  | 45 |  |  |
| 01 合金化与合金相02 相变热力学与动力学03 金属力学性质与尺度效应04 水泥混凝土物理化学05 金属塑性变形、再结晶与织构控制06 材料的电子显微分析技术07 镁合金材料08 纳米材料09 铝合金新材料与新工艺10 生物材料11 粉末冶金材料12 新型高性能钢铁材料13 先进轻合金成形技术14 先进陶瓷材料15 高性能复合材料与制备技术16 难熔金属变形与微结构17 功能材料18 轻合金熔铸技术与装备19 高性能混凝土20 新型胶凝材料21 固体废弃物建材资源化22 建筑材料耐久性分析与评估23 复合材料及其制备成形技术24 汽车覆盖件成形工艺优化及模具技术25 能源材料26 建筑功能材料27 模具材料表面技术与工程28 金属表面工程与连接29 模具CAD/CAM/CAE30 焊接过程数值模拟31 轻合金焊接32 焊接结构完整性与安全性评价33 超导材料37 先进结构核材料38 合金设计与计算材料学39 材料计算模拟与数据挖掘40 钛合金材料 41 高分子材料成型技术 | 01:蒋斌张丁非曹玲飞潘复生张静陈先华张志清汤爱涛贾志宏聂建峰王敬丰盛光敏信运昌ROBERTEDWARDSANDERSJR袁媛陈兴品02:　张丁非潘复生ROBERTEDWARDSANDERSJR汤爱涛盛光敏聂建峰袁媛魏征陈兴品03:　杨晓芳陈先华黄晓旭吴桂林信运昌盛光敏刘庆张玲04:　彭小芹刘加平钱觉时05:　蒋斌杨晓芳张丁非潘复生张静陈先华ROBERTEDWARDSANDERSJR黄晓旭吴桂林张志清贾志宏陈泽军刘施峰辛仁龙陈兴品盛光敏黄光杰栾佰峰信运昌黄光胜彭建刘庆张玲聂建峰魏征06:　曹玲飞黄晓旭吴桂林贾志宏陈泽军信运昌刘施峰辛仁龙聂建峰魏征刘庆张玲唐文新栾佰峰张育新魏征07:　蒋斌张丁非潘复生张静陈先华汤爱涛信运昌辛仁龙黄光杰黄光胜彭建刘庆聂建峰黄晓旭韩广袁媛谢卫东08:韩广孙立东李新禄黄晓旭魏征盛光敏唐文新张育新\*徐滨士09:　杨晓芳潘复生ROBERTEDWARDSANDERSJR张志清曹玲飞贾志宏陈兴品汤爱涛刘庆黄光杰聂建峰黄晓旭吴桂林陈泽军10:　辛仁龙王敬丰王勇11:　潘复生汤爱涛魏征王勇12:　陈泽军陈兴品黄光杰张玲盛光敏刘庆栾佰峰13:　蒋斌张丁非潘复生张静信运昌周杰徐戊矫彭建王敬丰陈泽军张志清温彤栾佰峰黄光胜赵建华谢卫东\*徐滨士14:　孙立东李新禄15:　杨晓芳张丁非潘复生陈泽军刘施峰汤爱涛16:　吴桂林栾佰峰张育新 17:韩广孙立东李新禄刘施峰潘复生沈骏王勇18:　张志清潘复生19:　彭小芹刘加平钱觉时王冲万朝均20:　钱觉时彭小芹刘加平万朝均魏征21:　钱觉时彭小芹刘加平王冲万朝均22:　钱觉时彭小芹刘加平王冲万朝均23:　潘复生谢卫东\*徐滨士24:　张志清周杰温彤张育新25:韩广孙立东李新禄张育新张静陈兴品魏征26:27:　周杰徐戊矫温彤28:　潘复生盛光敏赵建华谢卫东29:　周杰徐戊矫温彤赵建华30:　邓德安31:　张志清潘复生邓德安沈骏彭建32:邓德安33:　陈兴品37:38:张静曹玲飞贾志宏39:　汤爱涛辛仁龙40:　辛仁龙41:　温彤袁媛 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语②2252硅酸盐物理化学或2253金属学原理③3333建筑材料学或3334金属材料学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx      |
| **◆080600☆冶金工程** |  | 10 |  |  |
| 01 冶金过程物理化学02 复合矿冶金科学及高值材料制备03 冶金新工艺及理论04 钢液净化及凝固理论05 冶金过程模拟及优化06 冶金信息及系统工程07 污染控制理论与工程08 冶金资源综合利用09 冶金能源工程与节能技术10 新型金属材料11 新型耐火材料12 冶金技术经济与管理13 钢铁生产物流优化14 电化学工程15 煤炭改性新工艺新技术 16 湿法冶金17 新型功能材料 | 以下导师在各方向中招生：白晨光陈登福温良英何生平李鸿乂吕学伟文光华张生富郑忠朱子宗唐萍邱贵宝王谦扈玫珑蒋斌潘复生李涛徐健 |  | ①1101英语或1103日语②2224冶金原理或2225传输原理③3335冶金学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx          |
| **010 动力工程学院** **(电话65102471)** |  |  |  |  |
| **◆080700☆动力工程及工程热物理** |  | 25 |  |  |
| 01 传热传质学02 工程热力学及应用03 微尺度热现象及工程应用04 热力系统动态学及应用05 环境治理中的热物理问题06 多相流与燃烧07 新能源动力08 热力系统仿真与控制09 新能源技术10 燃烧与环保11 微流动与催化燃烧理论 12 传热学反问题及工程应用13 多相流动及传递理论14 微生物能源转化及利用 15 热动力系统多尺度模拟与优化16 微尺度传递理论及应用17 分布式能源系统的半实物仿真18 流态化理论与工程应用19 核反应堆热工水力学20 汽车能量管理理论及应用21 能源材料制备过程中的热物理问题22 碳捕集吸附理论及工程应用23 新能源材料与器件 | 01:　廖强朱恂李友荣潘良明陈蓉吴双应石万元李俊丁玉栋付乾夏奡李明伟王广军崔文智陈红王宏吴春梅张彪02:刘朝李友荣吴双应石万元李明伟陈德奇钟栋梁吴春梅03:　刘朝李友荣潘良明石万元吴春梅04:　杨晨王广军苟小龙陈红05:廖强朱恂李俊陈蓉丁玉栋付乾夏奡王宏钟栋梁吴春梅张彪06:　张力卢啸风冉景煜闫云飞蒲舸07:　廖强张力卢啸风刘朝朱恂冉景煜吴双应闫云飞李俊陈蓉丁玉栋孙宽付乾夏奡崔文智蒲舸王宏吴春梅张彪08:　王广军杨晨苟小龙陈红09:　廖强张力卢啸风朱恂冉景煜刘朝潘良明王广军吴双应闫云飞苟小龙李俊石万元陈蓉丁玉栋付乾孙宽夏奡李明伟李友荣崔文智蒲舸陈红王宏吴春梅张彪钟栋梁刘玉东10:　张力卢啸风冉景煜闫云飞苟小龙蒲舸11:　冉景煜闫云飞12:王广军陈红13:廖强朱恂潘良明李俊陈蓉石万元丁玉栋付乾夏奡陈德奇王宏钟栋梁吴春梅张彪14:　廖强朱恂李俊陈蓉付乾夏奡王宏张彪15:　杨晨王广军苟小龙陈红16:　廖强朱恂李俊陈蓉丁玉栋付乾夏奡王宏吴春梅张彪17:　杨晨18:　卢啸风朱恂张力冉景煜19:　潘良明陈德奇20:　崔文智21:　李明伟吴春梅刘玉东22:　冉景煜钟栋梁23:　孙宽 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2210数理统计或2211矩阵论或2213数理方程或2226热物理数值分析或2240高等流体力学③3331高等传热学或3336高等工程热力学或3338高等燃烧学 | 本专业按一级学科招生，覆盖工程热物理、热能工程、 动力机械及工程、制冷及低温工程、流体机械及工程、化工过程机械等六个专业方向。         |
| **011 电气工程学院** **(电话65111935)** |  |  |  |  |
| **◆080800☆电气工程** |  | 45 |  |  |
| 01 电机及其系统运行与分析02 新能源发电技术03 新型电机及其控制04 电力系统规划与可靠性05 电力系统风险评估06 电力系统运行分析与计算07 电力系统保护控制与运行08 智能配电与用电技术09 电力电子系统及控制技术10 变流器可靠性11 电能质量分析与控制12 电力系统过电压防护理论及应用13 复杂环境超特高压输电外绝缘理论及应用14 电网覆冰与防护15 电磁脉冲技术及应用16 工程电介质与新型绝缘材料17 电气设备检测、状态评估及寿命预测18 生物医学信号测量与处理19 工程电磁场数值分析及其应用20 电磁兼容与电磁环境保护21 电磁探测成像技术 | 01:李辉02:李辉\*朱继忠姚骏周林冉立03:李辉04:李文沅谢开贵余娟05:李文沅颜伟谢开贵\*朱继忠余娟06:李文沅谢开贵颜伟熊小伏周念成余娟07:熊小伏周念成姚骏08:熊小伏周念成颜伟付志红陈民铀\*朱继忠张占龙汪金刚09:冉立周林杜雄姚骏罗全明10:冉立杜雄罗全明11:周林杜雄付志红张淮清王平12:\*李立浧司马文霞杨庆袁涛13:舒立春蒋兴良张志劲杨庆胡琴胡建林14:蒋兴良舒立春张志劲胡琴胡建林15:姚陈果米彦李成祥刘坤16:廖瑞金李剑司马文霞杨丽君周湶王飞鹏袁涛17:廖瑞金陈伟根李剑杨丽君杨帆王飞鹏张占龙王有元周湶王平18:陈民铀何为徐征19:何为杨帆徐征张淮清汪金刚20:何为杨帆汪金刚21:付志红徐征张淮清张占龙王平 |  | ①1101英语②2210数理统计或2211矩阵论③3340电网络理论 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；电气工程基础理论         |
| **012 通信工程学院** **(电话65111359)** |  |  |  |  |
| **◆080902☆电路与系统** |  | 7 |  |  |
| 01 通信与测控中的电路与系统02 CNGI宽带无线移动接入网技术03 现代电路与系统理论及应用04 信息与通信系统和网络设计05 图像获取与处理技术06 智能信息处理07 通信与测控中的信息处理技术08 生物医学及生物信息处理09 阵列信号处理10 无线电测控通信与复杂系统11 光信息处理12 集成电路设计13 微波理论14 天线理论与技术15 智能信息处理与模式识别16 视觉理解与机器学习17 深度学习与图像识别18 强约束集成微系统与太赫兹技术19 生物感知与智能信息处理20 功率半导体器件设计及应用 | 01:杨力生曹海林唐枋周喜川02:杨力生03:曹海林唐枋唐明春周喜川04:周喜川05:田逢春张磊周喜川06:周喜川07:周喜川吴皓威08:田逢春周喜川曹海林09:杨力生10:吴皓威11:田逢春唐枋12:唐枋周喜川13:唐明春14:唐明春15:张磊周喜川16:张磊周喜川17:张磊18:\*张健19:田逢春20:胡盛东 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2227随机过程③3346信号与系统或3380微波与天线技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合          |
| **◆081001☆通信与信息系统** |  | 10 |  |  |
| 01 无线通信与测控技术02 CNGI宽带无线移动接入网技术03 新一代宽带移动通信技术04 无线传感器网络05 智能信息处理06 移动网络新架构及关键技术07 智慧接入理论与技术08 微弱信号获取与处理09 目标信号探测与制导10 仿生智能信息处理与识别 | 01:杨士中02:杨士中03:曾孝平冯文江谭晓衡贾云健04:曾孝平\*杨先一05:曾孝平\*杨先一谭晓衡06:贾云健07:贾云健08:李正周09:李正周10:李正周 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2227随机过程③3346信号与系统或3381雷达系统 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合      |
| **013 自动化学院** **(电话65102481)** |  |  |  |  |
| **◆081101☆控制理论与控制工程** |  | 15 |  |  |
| 01 智能控制及新能源技术02 控制理论及应用03 导航与控制04 智能交通系统与交通物联网05 网络化监控、智能感知与控制06 智能制造与物流系统工程07 系统运行安全与控制08 信息处理、融合与控制09 复杂系统建模与控制10 无线电能传输技术及系统11 现代控制工程与系统集成12 非线性系统建模、优化与控制13 智能系统与计算智能14 传感器网络与智能控制15 普适计算与智能感知16 新能源先进控制技术研究及应用17 多智能体系统分布式协调与控制18 结构光电视觉测量技术19 超声导波检测理论与信号处理20 机器人与智能控制系统21 分布式系统中非线性子系统的相互作用分析22 多电飞机电力系统功率控制与能量管理技术23 能效管理与最有控制24 智能楼宇系统与节能 | 01:宋永端苏晓杰陈家伟薛方正伍洲02:宋永端陈刚苏晓杰马铁东黄江帅03:宋永端04:孙棣华赵敏05:孙棣华赵敏06:孙棣华赵敏07:柴毅薛方正屈剑锋08:柴毅屈剑锋09:柴毅屈剑锋10:孙跃苏玉刚戴欣唐春森11:孙跃苏玉刚戴欣唐春森12:孙跃苏玉刚戴欣陈家伟唐春森13:梁山薛方正石欣14:梁山石欣15:梁山石欣16:陈刚陈家伟17:陈刚18:欧阳奇19:欧阳奇20:薛方正21:陈家伟22:陈家伟23:伍洲24:伍洲 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础③3347计算机网络或3348线性系统理论或3392系统工程 | 欢迎电类相关专业、计算机类、数学类专业的考生报考   |
| **014 计算机学院****(电话65111210)** |  |  |  |  |
| **◆081200☆计算机科学与技术** |  | 10 |  |  |
| 01 大数据存储系统02 多核并行系统03 智能分布系统04 离群检测与特性分析05 植物生长建模与仿真06 自然语言计算07 机器学习与模式识别08 图像处理与机器视觉09 模式识别10 图像处理11 智能系统12 加密域信号处理与云安全13 多媒体内容安全14 混沌密码学15 并行结构及其优化算法16 物联网应用系统17 软/硬件协同设计18 物联网平台与大数据处理19 嵌入式系统与智能终端20 机器学习与系统优化21 信息安全22 多媒体安全23 云计算与大数据24 多核系统及片上网络25 嵌入式系统与实时调度26 片上系统可靠性与容错技术27 图像处理及模式识别28 无线传感网络及智能环境29 复杂系统智能推理及决策30 车联网与智能交通31 移动计算32 物联网系统33 图像处理与计算机视觉34 计算智能35 智能计算36 大数据挖掘与优化37 多智能体系统38 模式识别39 机器学习40 大数据分析与挖掘41 行业大数据处理与分析42 智能交通43 数字航空44 时空轨迹数据挖掘45 智慧城市计算46 云计算与大数据 | 01:沙行勉02:沙行勉03:沙行勉04:朱庆生05:朱庆生06:何中市07:何中市08:何中市09:房斌10:房斌11:房斌12:肖迪13:肖迪14:肖迪15:诸葛晴凤16:诸葛晴凤17:诸葛晴凤18:刘铎19:刘铎20:刘铎21:向涛22:向涛23:向涛24:刘韦辰25:刘韦辰26:刘韦辰27:汪成亮28:汪成亮29:汪成亮30:刘凯31:刘凯32:刘凯33:周尚波34:周尚波35:周尚波36:冯亮37:冯亮38:张太平39:张太平40:张太平41:郑林江42:郑林江43:郑林江44:陈超45:陈超46:陈超 |  | ①1101英语②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识③3353计算语言学或3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络） | 仅报考自然语言计算研究方向且硕士毕业为文科类的考生可选择考试科目《计算机综合知识》、《语言学综合》。  |
| **◆0812Z2☆计算机科学与技术（语言、认知与智能计算）** |  | 1 |  |  |
| 01 专门用途语料库研究  | 01:何中市 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识③3353计算语言学或3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络） | 仅报考本自主设置二级学科且硕士毕业为文科类的考生可选择考试科目《计算机综合知识》、《语言学综合》。  |
| **◆083500☆软件工程** |  | 2 |  |  |
| 01 群智能及仿生计算模型02 高可信云计算03 面向服务计算与性能评估04 Petri网与可信软件 | 01:李佳02:夏云霓03:夏云霓04:夏云霓 |  | ①1101英语②2229算法分析与计算复杂性③3434软件过程（含服务计算）或3435人工智能（含数据挖掘） |           |
| **015 建筑城规学院** **(电话65126327)** |  |  |  |  |
| **◆081300☆建筑学** |  | 8 |  |  |
| 01 地域文化与建筑理论02 当代建筑理论与设计方法03 文化遗产保护与历史建筑修护04 城市设计理论与方法05 当代建筑技术理论与方法06 地域建筑技术理论与方法07 生态及绿色建筑理论与方法08 建筑物理学理论与方法(声光热) | 01:张兴国卢峰龙灏02:张兴国卢峰褚冬竹周铁军龙灏03:张兴国04:卢峰褚冬竹05:谢辉06:周铁军谢辉07:周铁军褚冬竹龙灏08:唐鸣放谢辉 |  | ①1101英语②2257建筑理论③3355建筑设计或3358建筑学相关理论 | 1.2257包括建筑史学理论、建筑设计理论、建筑技术科学理论三题，考生任选一题；2.3358含生态建筑理论、绿色建筑理论、可持续发展建筑理论等；3.复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。      |
| **◆083300☆城乡规划学** |  | 6 |  |  |
| 01 区域规划与城乡发展理论02 山地人居环境科学03 山地城市设计理论与方法04 生态城市规划理论与方法05 城乡规划技术与方法 | 01:谭少华02:赵万民03:赵万民邢忠04:邢忠赵珂05:谭少华赵珂 |  | ①1101英语②2270城乡规划学理论③3411城乡规划学相关理论或3412城乡规划设计 | 1. 2270包括城乡规划学一级学科下各二级学科的相关理论；2. 3411包括城市社会学、城市经济学、城市生态学等；3. 复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。  |
| **◆083400☆风景园林学** |  | 3 |  |  |
| 01 风景园林历史与遗产保护理论02 园林景观规划与设计03 风景园林植物应用04 生态修复与园林工程技术 | 01:杜春兰毛华松02:杜春兰毛华松03:杜春兰毛华松04:杜春兰毛华松 |  | ①1101英语②2269风景园林学理论③3357景观规划设计或3413风景园林学相关理论 | 1.2269包括风景园林学一级学科大类二级学科的各学科相关理论；2.3413包括风景园林学硕士学习阶段的理论；3.复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。  |
| **016 土木工程学院** **(电话65123363)** |  |  |  |  |
| **◆081400☆土木工程** |  | 42 |  |  |
| 01 岩土工程02 结构工程03 防灾减灾工程及防护工程04 桥梁工程05 隧道工程06 土木水利施工 | 01:钱七虎刘汉龙周小平\*楚剑刘新荣仉文岗谢强王桂林靳晓光董瑞琨丁选明许明朱正伟赵瑜王刚肖杨卢谅易江涛02:周绪红田村幸雄杨庆山李英民李正良傅剑平刘界鹏姚刚杨溥杨波王宇航黄国庆何晓婷胡鹰廖旻懋刘纲王卫永伍云天范文亮\*晏致涛03:杨永斌田村幸雄李正良李英民杨波杨溥郭惠勇廖旻懋胡鹰王宇航黄国庆范文亮王卫永\*晏致涛04:周绪红杨永斌张亮亮狄谨钟轶峰05:刘汉龙钱七虎周小平刘新荣董瑞琨靳晓光王桂林肖杨许明赵瑜06:姚刚 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语②2234高等岩石力学或2235高等岩土力学或2236钢结构理论或2237钢筋混凝土结构理论③3360弹塑性力学或3361高等结构动力学或3365高等工程地质学 | 报考研究方向02、03、04、06的考生，考试科目②应选2236或2237、考试科目③应选3360或3361。报考研究方向01、05的考生，考试科目②应选2234或2235、考试科目③为三选一。一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合面试； |
| **017 城市建设与环境工程学院** **(电话65126160)** |  |  |  |  |
| **◆071300☆生态学** |  | 2 |  |  |
| 01 生态工程02 恢复生态学03 生态城市理论04 山地城镇生态规划与管理05 绿色低碳建筑理论与技术06 湿地生态学07 生态毒理学 | 以下导师在各方向中招生：杨永川丁勇 |  | ①1101英语或1103日语②2272基础生态学或2289城市生态学③3417恢复生态学或3460生态工程 | 该专业招收生态学、环境科学与工程、生物学、供热、供燃气、通风及空调工程、风景园林、城市规划、资源与环境、经济学与管理学、法学等专业考生。  |
| **◆081403☆市政工程** |  | 10 |  |  |
| 01 山地城镇饮用水安全保障技术02 山地城镇排水设施建设及高效运行技术03 山地城市水体污染控制与修复技术04 建筑给水与排水工程技术05 水处理药剂、材料及设备 | 以下导师在各方向中招生：张智何强周健郑怀礼王圃翟俊柴宏祥赵志伟赵纯艾海男 |  | ①1101英语或1103日语②2242环境有机化学原理或2244高等流体力学③3363水质保障理论 | 该专业招收市政工程、环境工程、化学工程、生物工程、城市规划、水文学与水资源、系统工程、生态学、经济学、管理学等学科考生。  |
| **◆081404☆供热、供燃气、通风及空调工程** |  | 10 |  |  |
| 01 建筑节能理论与技术02 可持续建筑环境理论与技术03 建筑设备智能化理论与技术04 建筑火灾烟气控制理论与技术05 流体输配理论与技术06 低碳城市建设与管理07 燃气工程理论与技术08 室内环境与健康 | 以下导师在各方向中招生：李百战卢军彭世尼刘方刘红王勇肖益民刘猛李楠姚润明阳东喻伟陈金华白雪莲\*冯国会\*王清勤\*张寅平 |  | ①1101英语或1103日语②2244高等流体力学或2245高等传热学③3464建筑环境与建筑能源工程 | 该专业招收供热、供燃气、通风及空调工程、环境工程、热能与动力、城市规划、建筑学、系统工程、资源与环境、信息技术、经济学与管理学等学科考生。       |
| **◆083000☆环境科学与工程** |  | 9 |  |  |
| 01 水环境质量演变与污染控制02 固体废物管理与资源化03 空气污染控制原理与技术04 室内环境质量和人体健康保障技术05 环境化学与过程污染控制06 环境生物修复原理与技术07 环境微生物生态与调控08 新型环境功能材料09 城市生态环境10 环境规划管理与环境经济政策 | 以下导师在各方向中招生：何强吉芳英彭绪亚方芳郑怀礼丁文川谢更新陈一郭劲松陈猷鹏李哲刘元元\*高旭\*黄天寅洪丽璇 |  | ①1101英语或1103日语②2242环境有机化学原理或2254高等环境微生物学③3363水质保障理论或3366空气污染控制工程或3391固体废弃物处理与处置 | 该专业招收环境工程、环境科学、市政工程、供热、供燃气、通风及空调工程、化学与化工、应用化学、生态学及微生物学、生物技术与生物工程等学科考生。      |
| **018化学化工学院****(电话65678938)** |  |  |  |  |
| **◆081700☆化学工程与技术** |  | 24 |  |  |
| 01 能源化工02 化工过程强化03 过程系统工程04 过程工艺与设备05 催化剂与反应工程06 化工新材料07 现代电化学与工程08 分析检测新方法09 精细化工10 生物化工新技术11 制药工程12 资源与环境化工 | 01:陈恒志陈令允陈四国丁炜董立春杜军高放龚云李莉申威峰王煜魏子栋张云怀张育新许俊强02:陈恒志董立春范兴刘仁龙刘作华申威峰陶长元03:董立春申威峰04:刘作华陶长元05:陈昌国陈效华董立春杜军范兴蓝宇李军田维全王煜魏子栋杨韬许俊强蔡云飞06:陈昌国陈令允董立春杜军高放龚云雷惊雷黎学明李静李凌杰李葆生刘仁龙马利莫志宏陶长元王煜魏子栋向斌熊燕徐溢杨韬张胜涛张云怀许俊强付文升周健07:陈昌国陈令允陈四国丁炜范兴龚云雷惊雷李莉李凌杰黎学明申威峰魏子栋向斌张胜涛张育新张云怀魏俊华08:陈昌国冯刚高放勾茜莫志宏徐溢杨丰庆09:高放李杨李葆生马利向斌熊燕蔡云飞10:高放莫志宏徐溢11:冯刚勾茜李葆生熊燕徐溢杨丰庆蔡云飞12:陈恒志冯刚勾茜刘仁龙莫志宏陶长元张育新张云怀 |  | ①1101英语②2260化工原理或2261高等物理化学③3400高等化工热力学或3402催化原理 | 一、招生人数中包含了不少于13人的直博生和硕博连读生二、付文生、魏俊华、许俊强、周健等4人为校外兼职博士生导师。    |
| **019 生物工程学院** **(电话65102508)** |  |  |  |  |
| **◆071000☆生物学** |  | 5 |  |  |
| 01 植物生理与发育调控02 生物化学与分子生物学03 细胞信号与基因调控 | 01:陈国平胡宗利02:陈国平王贵学胡廷章黄俊丽03:张义国 |  | ①1101英语②2246生物化学③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 |     |
| **◆083100☆生物医学工程** |  | 29 |  |  |
| 01 生物力学与组织修复02 生物力学工程03 纳米技术与生物材料04 智能生物材料 05 仿生材料 06 新药设计与制药工程07 生物医学电子信息与仪器08 生物微纳系统与生物芯片 | 01:杨力王贵学宋关斌唐丽灵潘君吕永钢钟莉吴寿荣邱菊辉董世武钱程吴永忠周琦朱楚洪02:宋关斌王伯初王翔03:蔡开勇侯长军霍丹群杨力王贵学潘君王翔吕永钢张吉喜刘鹏罗阳04:蔡开勇霍丹群罗彦凤05:罗彦凤06:王伯初唐丽灵王建华梁桂兆王亚洲卢来春07:侯文生郭兴明皮喜田陈琳尹志勇08:侯长军杨军刘洪英 |  | ①1101英语或1103日语②2209数值分析或2246生物化学或2249药物化学③3368细胞生物学或3370生物医学传感器或3372药物分析或3393分子生物学或3397生物材料学 |      |
| **020 资源及环境科学学院** **(电话65102422)** |  |  |  |  |
| **◆071300☆生态学** |  | 2 |  |  |
| 01 湿地生态学 | 01:袁兴中\*付世建\*官冬杰 |  | ①1101英语②2273环境生物学③3385生态学原理 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx  |
| **◆081900☆矿业工程** |  | 26 |  |  |
| 01 矿山岩石力学与工程02 矿山开采理论及技术03 非常规天然气开发与利用04 岩石破碎理论与技术05 矿物加工及资源综合利用06 矿山灾害预测理论及控制07 矿山经济与管理 | 01:鲜学福杨春和尹光志姜德义胡千庭\*王克全\*文光才梁运培魏作安姜永东张振宇唐建新黄滚陈结蒋长宝02:尹光志姜德义\*文光才张振宇\*李小森唐建新黄滚蒋长宝陈结03:鲜学福\*李晓红\*杨春和卢义玉辜敏胡千庭\*王克全梁运培姜永东葛兆龙\*李小森唐建新蒋长宝04:\*李晓红卢义玉葛兆龙蒋长宝05:辜敏胡千庭梁运培06:鲜学福\*李晓红\*杨春和卢义玉尹光志姜德义胡千庭\*王克全\*文光才梁运培姜永东张振宇葛兆龙\*李小森黄滚蒋长宝陈结07:梁运培黄滚蒋长宝 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语②2209数值分析或2210数理统计③3352高等岩石力学或3378采矿工程学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx     |
| **◆083000☆环境科学与工程** |  | 4 |  |  |
| 01 环境污染及其控制化学02 环境规划与管理03 水污染控制理论与技术04 固体废弃物资源化理论与技术05 大气污染控制理论与技术 | 01:张代钧刘清才02:张代钧王里奥03:张代钧04:王里奥05:\*杜云贵 |  | ①1101英语②2210数理统计或2288环境化学③3387区域环境规划或3388环境污染控制理论与技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx  |
| **◆083700☆安全科学与工程** |  | 12 |  |  |
| 01 矿山动力灾害控制02 岩土工程灾害预测与控制03 城市公共安全管理04 重金属污染环境灾害及风险控制05 火灾防治理论与技术 | 01:鲜学福\*李晓红胡千庭姜德义卢义玉许江徐龙君张东明\*刘见中梁运培任松02:鲜学福\*李晓红姜德义卢义玉许江张东明徐龙君梁运培任松03:胡千庭余明高徐龙君张东明任松04:许江李东伟徐龙君05:胡千庭余明高 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语②2209数值分析或2210数理统计③3352高等岩石力学或3452公共安全风险评估理论与技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合      |
| **023 法学院** **( 电话86661067)** |  |  |  |  |
| **◆030100☆法学** |  | 10 |  |  |
| 01 法学理论02 宪法学与行政法学04 民商法学06 刑事诉讼法学07 经济法学08 环境与资源保护法学09 国际法学10 新闻法学11 马克思主义法学理论z1 知识产权法 | 01:陈锐贾焕银02:翟翌04:宋宗宇袁文全06:佀化强07:胡光志靳文辉08:陈德敏黄锡生秦鹏唐绍均09:曾文革杨署东10:董天策齐辉杨秀11:庞永红z1:齐爱民 |  | ①1101英语或1103日语或1105法语②2287法学基础③3451法学专业理论 | 各报考研究方向考试内容不同，请考生在作答时认准自己的考试方向，选择相应的考试科目答题；选错方向答题、本人报考方向未做题的不得分。各方向考试内容详见法学院网站招生信息栏目“报考法学博士各招生方向初试考试内容” 。  |
| **024软件学院** **( 电话：65112331/65678331 )** |  |  |  |  |
| **◆083500☆软件工程** |  | 4 |  |  |
| 01 可信支撑软件系统及结构02 支撑云计算服务的容错技术及资源管理03 网络与分布式系统监管与可靠性04 软件智能服务技术05 机器学习与人工智能06 软件工程大数据与智能07 智能算法理论及应用08 网络空间安全理论及应用09 视觉大数据与智能10 服务计算与面向服务的软件工程11 机器学习与数据挖掘12 大数据和物联网安全13 隐私感知计算14 网络安全与隐私保护15 应用密码学 | 01:陈蜀宇02:陈蜀宇03:陈蜀宇04:熊庆宇05:杨丹张小洪06:杨丹张小洪07:杨小帆08:杨小帆09:杨丹张小洪10:文俊浩11:熊庆宇文俊浩12:胡春强13:胡春强14:胡春强15:胡春强 |  | ①1101英语②2282算法分析与设计③3444数据挖掘或3445软件工程 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx              |
| **026生命科学学院** **( 电话：65678492 )** |  |  |  |  |
| **◆071000☆生物学** |  | 5 |  |  |
| 01 植物生理与发育调控02 微生物功能基因与作用机理03 生物化学与分子生物学04 昆虫分子生物学05 酶工程06 细胞生物学07 太空生物学 | 01:李正国邓伟02:夏玉先王中康彭国雄03:李正国罗忠04:夏玉先05:熊海容06:罗忠刘庆华07:任茂智 |  | ①1101英语②2246生物化学③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 | 复试科目：1、外语听力、口语；2；专业知识笔试及综合面试。       |
| **◆071007遗传学** |  | 4 |  |  |
| 01 功能基因组与进化基因组学02 植物分子遗传03 医学分子遗传04 遗传学 | 01:张泽02:任茂智03:庞珊珊林正红04:王春台 |  | ①1101英语②2246生物化学③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 | 复试科目：1、外语听力、口语；2、专业知识笔试及综合面试。  |
| **027物理学院****（电话 65678367）** |  |  |  |  |
| **◆070200☆物理学** |  | 21 |  |  |
| 01 软凝聚态物理02 电磁波功能材料物理03 缺陷物理04 凝聚态理论05 计算凝聚态物理06 纳米团簇及其组装材料设计理论07 半导体材料与器件物理08 功能薄膜制备及性能研究09 新型能源材料及器件10 光电子信息功能材料与器件11 介观物理12 量子输运13 强关联电子系统14 粒子物理理论15 量子场论与物质微观结构16 功能材料的制备与表征17 纳米功能材料及器件18 低维半导体物理19 表面等离激元学20 冷原子物理理论研究21 微纳光子学22 广义相对论与引力物理23 能源材料理论与设计24 微纳米加工25 生物微流体26 癌症生物物理研究27 3-D生物打印28 医学影像29 块体材料输运性质30 环境物理技术31 环境修复材料32 中高能核物理与量子色动力学33 量子信息和量子计算 | 01:王蜀霞刘如川王梓任谢航02:韩德专03:吴小志04:胡自翔05:胡自翔吴小志06:卢旭07:王蜀霞胡陈果周小元肖鹏08:方亮周小元陈世建肖鹏09:胡陈果方亮周小元肖鹏卢旭陈世建10:方亮陈世建刘如川11:谢航12:谢航13:胡自翔14:吴兴刚郭磊秦思学15:吴兴刚郭磊秦思学16:肖鹏刘如川17:肖鹏陈世建胡陈果18:陈世建19:韩德专20:BATCHELORMURRAYTHOMAS21:韩德专22:李昕23:顾晓24:刘雳宇25:刘雳宇26:刘雳宇27:刘雳宇28:刘雳宇29:卢旭30:刘安平31:刘安平32:秦思学33:李熙涵 |  | ①1101英语②2214量子力学③3323电动力学或3454半导体物理 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合面试      |
| **028人文社会科学高等研究院****（电话 65102009）** |  |  |  |  |
| **◆0301J1法学（政治、经济与法律）** |  | 2 |  |  |
| 01 中国政治、法律与社会02 中共党规党法 | 01:李放春潘家恩02:李放春 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语②2286政治学与法学理论③3449中国法律史 |     |
| **◆0301Z2法学（道德-政治-法律哲学）** |  | 2 |  |  |
| 01 古典政治哲学与法律02 西方道德-政治-法律哲学 | 01:黄瑞成李永毅02:黄瑞成李永毅 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语②2278中西政治哲学史③3441政治哲学经典解释 |       |
| **029 药学院** **（电话 65678470）** |  |  |  |  |
| **◆081700☆化学工程与技术** |  | 13 |  |  |
| 01 天然药物化学02 药物化学03 药理学04 化学生物学05 药物分析06 药剂学 | 01:夏之宁闫海龙张敏杨小龙张传瑞冯璋02:　贺耘胡琳夏熠杨小龙张敏闫海龙冯璋李亦舟03:佟晓永杨小龙夏学锋\*秦钧\*万瑛04:贺耘夏学锋冯旭利魏为力夏熠佟晓永\*秦钧\*万瑛李亦舟05:夏之宁冯旭利魏为力06:夏之宁冯旭利魏为力 |  | ①1101英语②2283药物化学或2284生物化学或2285天然药物化学③3446有机化学或3447细胞生物学或3448药物分析 | 01方向考：（1）英语，（2）天然药物化学，（3）有机化学； 02方向考：（1）英语，（2）药物化学，（3）有机化学； 03方向考：（1）英语，（2）生物化学，（3） 细胞生物学； 04方向考：（1）英语，（2）生物化学，（3）有机化学； 05方向考：（1）英语，（2）天然药物化学，（3）药物分析； 06方向考：（1）英语，（2） 药物化学，（3）药物分析；  |
| **031航空航天学院****（电话 65102523）** |  |  |  |  |
| **◆080100☆力学** |  | 10 |  |  |
| 01 材料本构理论及其应用02 损伤力学及破坏理论03 非均质材料力学理论及应用04 生物复合材料及仿生复合材料05 极端环境下材料强韧化理论及机理06 多功能轻质材料与结构的损伤与失效机理07 航空航天材料与结构08 振动理论及其应用09 非线性动力学10 结构振动、噪声与控制11 冲击动力学理论与应用12 多体系统动力学及控制13 结构分析与优化设计14 工程结构损伤诊断与健康监测15 结构强度与碰撞安全16 计算流体动力学及应用17 流动稳定性18 微重力流体力学19 空气动力学与气动弹性学20 计算固体力学及运用21 工程数值模拟方法及其应用22 实验力学及测试技术23 生物力学24 仿生流体力学与微飞行器25 岩土力学与岩土工程26 复杂工程及结构中的关键力学问题27 重大工程结构可靠性、耐久性与风险分析28 结构风工程 | 01:胡宁刘占芳付绍云陈斌李卫国李元庆陈立明02:胡宁陈斌张建宇李卫国金晓清陈立明03:付绍云陈斌张建宇李卫国李元庆金晓清陈立明04:付绍云陈斌李卫国李元庆05:付绍云陈斌李卫国李元庆陈立明06:胡宁付绍云陈斌李卫国李元庆陈立明07:胡宁严波付绍云陈斌张建宇李卫国李元庆金晓清陈立明08:胡宁严波姚建尧陈立明09:胡宁刘占芳严波10:胡宁严波陈立明11:刘占芳陈立明12:刘占芳13:胡宁张建宇李卫国金晓清陈立明14:胡宁李卫国15:胡宁严波李卫国陈斌金晓清陈立明16:曾忠胡建新姚建尧17:曾忠胡建新18:曾忠19:刘占芳严波20:胡宁严波陈斌李卫国姚建尧金晓清陈立明21:胡宁严波陈斌曾忠张建宇李卫国22:胡宁付绍云陈斌张建宇李卫国李元庆陈立明23:陈斌李卫国24:曾忠25:李卫国26:严波李卫国金晓清27:胡宁李卫国金晓清28:严波 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语②2209数值分析或2210数理统计或2213数理方程③3373流体力学或3374动力学与振动理论或3475材料科学基础 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；专业综合知识考察          |
| **032汽车工程学院****（电话 65106242）** |  |  |  |  |
| **◆080204☆车辆工程** |  | 22 |  |  |
| 01 车辆系统动力学和控制02 车辆结构设计理论与方法03 车辆振动噪声与控制04 车辆动力传动及其综合控制05 电动/混合动力汽车设计与控制06 特种车辆设计理论与方法07 智能汽车人-车交互设计理论与方法08 智能汽车环境感知与决策控制技术09 发动机燃烧与排放控制10 车用燃料电池/动力电池系统设计与性能管理 | 01:高锋贺岩松胡明辉李以农卢少波徐中明02:郭钢胡玉梅徐中明詹振飞\*黎予生\*Ren-JyeYang\*许春铁\*赵会03:贺岩松李以农卢少波皮阳军徐中明王敬丰\*庞剑\*朱华荣04:陈小安胡建军胡晓松胡玉梅李以农秦大同石万凯孙冬野杨亚联杨阳段黎明\*石晓辉\*朱华荣\*罗明刚05:陈小安高锋胡建军胡明辉胡晓松秦大同孙冬野杨亚联杨阳\*韩维建\*苏岭\*赵会06:皮阳军石万凯孙冬野\*黄祖广\*罗明刚07:郭钢高锋杨亚联\*吕建波\*马军\*赵会08:陈小安高锋胡建军胡明辉李以农卢少波皮阳军\*李克强\*刘波09:张力\*黄祖广\*刘波10:胡晓松张财志\*刘波 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语②2201运筹学或2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础③3314计算机辅助设计与制造或3316汽车系统动力学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合考核。    |