

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
001公路学院	490		
081401岩土工程		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④801土力学	复试科目：基础工程 同等学力加试：公路工程地 质 材料力学
_ 01特殊土性状及工程应用			
_ 02软粘土力学及地基处理			
_ 03岩土体动力学理论与技术			
_ 04深基础与新型基础			
_ 05边坡与防护工程			
_ 06地下工程与环境岩土工程			
081405防灾减灾工程及防护工程		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④801土力学	复试科目：路基工程 同等学力加试：水力学与桥 涵水文 公路工程地质
_ 01道路防灾减灾			
_ 02灾害评价与管理			
081406桥梁与隧道工程		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④801土力学或802结构设计原 理	复试科目：01-06方向 桥梁 工程 07-10方向 隧道工程 同等学力加试：01-06方向 道路建筑材料 结构力学 07-10方向 公路工程地质 岩体力学
_ 01桥梁结构理论			
_ 02钢与组合结构桥梁理论			
_ 03桥梁结构工程控制			
_ 04桥梁抗震抗风及振动控制			
_ 05桥梁安全监测与评估技术			
_ 06桥梁维护管理技术			
_ 07地下工程与公路隧道工程			
_ 08公路隧道机电工程			
_ 09地铁工程与盾构技术			
_ 10地下结构长期性能与公路隧道 维护			
082301道路与铁道工程		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④803道路工程	复试科目：01-02 路基路面 工程03-04 道路勘测设计05 道路经济与管理06 路基工 程 同等学力加试：01-02 道路 建筑材料 土质学与土力学 03 测量学 高速公路设计04 交通安全 高速公路设计05 道路建筑材料 土质学与土 力学06 公路工程地质 土质 学与土力学
_ 01路基工程			
_ 02路面工程			
_ 03路线工程			
_ 04道路安全工程			
_ 05道路经济与管理			

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 06道路防灾减灾 082303交通运输规划与管理 _ 01交通规划 _ 02交通管理与控制 _ 03综合交通系统分析 _ 04交通安全与环保 _ 05智能交通管理系统 _ 06交通经济 0823Z2★交通工程 _ 01道路交通规划与设计 _ 02交通系统分析与仿真 _ 03智能交通管理系统 _ 04交通安全与环保 _ 05轨道交通工程设计 _ 06城市轨道交通建设与运营管理 _ 07机场规划与设计 _ 08机场运营管理 085213建筑与土木工程(专业学位) _ 01桥梁工程 _ 02隧道工程 _ 03岩土工程 085222交通运输工程(专业学位) _ 01路基路面工程		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④804交通工程学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④804交通工程学 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③302数学 二④802结构设计原理 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③302数学 二④803道路工程或804交通工程 学	复试科目：交通规划理论与 方法 同等学力加试：交通工程设 计 交通调查 复试科目：01-04方向 交通 规划理论与方法 05-06方向 城市轨道交通运营管理 07-08方向 机场总体设计 同等学力加试：01-06方向 交通安全 交通调查 07-08方向 道面工程 交通 工程 复试科目：01方向 桥梁工 程 02方向 隧道工程 03方向 基础工程 同等学力加试：01方向 道 路建筑材料 结构力学 02方 向 公路工程地质 岩体力学 03方向 公路工程地质 材料 力学 复试科目：01、05方向 路 基路面工程 02方向 道路勘 测设计03-04方向 交通规划 理论与方向 06方向 机场总 体设计 同等学力加试：01方向 道 路建筑材料 土质学与土力 学 02方向 测量学 高速公路 设计03-04方向 交通安全 交通调查 05方向 水力学与 桥涵水文 公路工程地质

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 02路线工程 _ 03交通运输规划与管理 _ 04交通工程 _ 05道路防灾减灾 _ 06机场工程 120202企业管理 _ 01公路经营企业管理 _ 02公路施工企业管理 002汽车学院 080204车辆工程 _ 01车辆CAD/CAE技术 _ 02人一车一路系统动力学 _ 03车辆与道路交通安全技术 _ 04车辆控制技术 _ 05新能源车辆技术 _ 06车辆NVH技术 080703动力机械及工程 _ 01交通新能源与清洁汽车技术 _ 02内燃机燃烧与排放控制 _ 03内燃机测试与诊断技术 _ 04内燃机节能技术 _ 05内燃机控制技术 080704流体机械及工程 _ 01喷射系统控制 _ 02液体碎裂机理 _ 03喷雾质量评价 080705制冷及低温工程 _ 01汽车空调技术 _ 02发动机热管理技术 _ 03汽车冷藏保鲜技术 082303交通运输规划与管理 _ 01运输枢纽规划与设计	170	①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④805管理学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④806汽车理论 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④807内燃机原理 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④845工程热力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④845工程热力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④848交通运输工程学	复试科目：施工组织管理 同等学力加试：路基路面工 程 桥梁工程 复试科目：汽车设计 同等学力加试：理论力学 内燃机原理 复试科目：汽车构造 同等学力加试：工程热力学 汽车运用基础 复试科目：汽车构造 同等学力加试：内燃机原理 汽车运用基础 复试科目：汽车构造 同等学力加试：内燃机原理 汽车运用基础 复试科目：汽车构造 同等学力加试：交通工程 汽车安全工程

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 02道路交通系统规划与管理 _ 03综合运输与物流系统 _ 04智能运输系统 _ 05运输组织与管理 _ 06道路运输与安全 082304载运工具运用工程 _ 01汽车检测诊断与可靠性技术 _ 02摩擦磨损机理与润滑材料 _ 03交通节能与环保技术 _ 04道路交通安全保障技术 _ 05交通与物流系统运营管理 _ 06交通运输系统优化技术 0823Z1★物流工程与管理 _ 01物流设施规划与设计 _ 02物流系统仿真 _ 03物流技术装备 _ 04物流信息技术 _ 05物流与供应链管理 _ 06库存与采购管理 085206动力工程(专业学位) _ 01交通新能源与清洁汽车技术 _ 02内燃机燃烧与排放控制 _ 03内燃机测试与诊断技术 _ 04内燃机控制技术 _ 05喷射系统控制 _ 06汽车空调技术 085222交通运输工程(专业学位) _ 01交通运输系统规划与设计 _ 02汽车检测诊断与可靠性技术 _ 03交通与物流系统运营组织管理 _ 04交通运输系统优化技术 _ 05交通运输节能减排技术 _ 06交通运输系统安全		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④808汽车运用工程 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④848交通运输工程学 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③302数学 二④807内燃机原理 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③302数学 二④848交通运输工程学	复试科目：汽车构造 同等学力加试：汽车运输学 公路运输技术经济学 复试科目：物流工程 同等学力加试：物流技术装 备 物流管理信息系统 复试科目：汽车构造 同等学力加试：汽车电器与 电子设备 汽车运用基础 复试科目：汽车构造 同等学力加试：交通工程 汽车安全工程

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
085234车辆工程(专业学位) _ 01车辆CAD/CAE技术 _ 02人一车一路系统动力学 _ 03车辆与道路交通安全技术 _ 04车辆控制技术 _ 05新能源车辆技术 _ 06车辆NVH技术	170	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④806汽车理论	复试科目：汽车设计 同等学力加试：汽车构造， 内燃机原理
085240物流工程(专业学位) _ 01物流设施规划与设计 _ 02物流系统仿真 _ 03物流技术装备 _ 04物流信息技术 _ 05物流与供应链管理 _ 06库存与采购管理		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④848交通运输工程学	复试科目：物流工程 同等学力加试：物流技术装备 物流管理信息系统
120202企业管理 _ 01市场营销 _ 02汽车市场经营理论 _ 03汽车工业企业发展战略 _ 04企业经营决策分析 _ 05现代物流与营销		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④805管理学	复试科目：市场营销学 同等学力加试：市场统计学 产业经济学
003工程机械学院			
080201机械制造及其自动化 _ 01机械CAD/CAE/CAM技术 _ 02信息化工程技术 _ 03现代生产物流与控制 _ 04现代检测及故障诊断技术 _ 05数字化制造与智能监控 _ 06制造系统及管理信息化 _ 07虚拟仪器与控制		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：自动化制造系统 机械制造工艺学
080202机械电子工程 _ 01工程机械机电液一体化 _ 02液压传动与控制		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：微机原理 机械控制工程

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
<ul style="list-style-type: none"> _ 03车辆电子监控 _ 04计算机仿真与优化设计 _ 05桥梁与道路健康监测技术 _ 06故障诊断与智能检测 			
080203机械设计及理论 <ul style="list-style-type: none"> _ 01工程机械理论与作业质量控制 _ 02机械CAD/CAE/CAM技术 _ 03公路机械化养护理论及设备 _ 04机械动力学与疲劳强度 _ 05工程机械维修理论与故障诊断 _ 06公路机械化施工及质量控制 _ 07工程机械动力学 _ 08计算机辅助工业设计 		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：机械控制工程 底盘理论与性能
0802Z1★工程机械 <ul style="list-style-type: none"> _ 01工程机械理论与作业质量控制 _ 02工程机械动态性能与系统优化 _ 03工程机械智能化技术 _ 04公路机械化施工与养护技术 _ 05工程机械CAD/CAE/CAM技术 _ 06工程机械抗疲劳设计 _ 07虚拟设计与仿真技术 		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：机械控制工程 底盘理论与性能
085201机械工程(专业学位) <ul style="list-style-type: none"> _ 00不区分研究方向 		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：机械控制工程 底盘理论与性能
085237工业设计工程(专业学位) <ul style="list-style-type: none"> _ 00不区分研究方向 		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③337设计理论④847产品设计	复试科目：创意设计表达与评述或工业设计思想基础 同等学力加试：人机工程设计 工业设计理论
004经济与管理学院	135		
020205产业经济学 <ul style="list-style-type: none"> _ 01产业经济理论与政策 _ 02管理经济理论与政策 _ 03运输产业经济 _ 04交通产业经济 		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④810西方经济学	复试科目：产业经济学 同等学力加试：运输经济学 金融学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 05物流产业经济 025600资产评估(专业学位) _ 01常规资产评估理论与实务 _ 02金融资产评估理论与实务 _ 03无形资产评估理论与实务 _ 04企业价值评估与分析		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③303数学三④436资产评估专业基础	复试科目：财务会计学 同等学力加试：现代经济学 经济法
027000统计学 _ 01经济分析方法与应用 _ 02统计调查方法与应用 _ 03交通运输经济统计与核算		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④810西方经济学	复试科目：统计学 同等学力加试：抽样调查 统计预测和决策
082303交通运输规划与管理 _ 01运输管理 _ 02运输市场管理 _ 03运输规划 _ 04运输枢纽规划与管理 _ 05运输信息化管理 _ 06道路经济与管理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④849运输经济学	复试科目：管理学 同等学力加试：工程经济学 物流学
0823Z1★物流工程与管理 _ 01物流管理 _ 02供应链管理 _ 03物流工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④820物流学	复试科目：物流工程 同等学力加试：供应链管理 管理学
085222交通运输工程(专业学位) _ 01交通运输管理 _ 02交通运输行业规划 _ 03运输枢纽规划与管理 _ 04运输信息化		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④849运输经济学	复试科目：运输组织学 同等学力加试：工程经济学 物流学
085240物流工程(专业学位) _ 01物流管理 _ 02供应链管理 _ 03物流工程		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③303数学三④820物流学	复试科目：物流工程 同等学力加试：供应链管理 运输经济学
120100管理科学与工程 _ 00不区分研究方向		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④805管理学	复试科目：运筹学 同等学力加试：统计学原理 管理经济学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
120201会计学 _ 01财务会计 _ 02管理会计 _ 03会计信息化		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④858财务会计学	复试科目：财务管理学 同等学力加试：会计学原理 管理会计学
120202企业管理 _ 01交通运输企业管理 _ 02公路经营企业管理 _ 03企业战略管理 _ 04人力资源管理 _ 05市场营销 _ 06资产评估与投资 _ 07企业财务管理		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④805管理学	复试科目：企业管理 同等学力加试：西方经济学 财务管理学
120204技术经济及管理 _ 01交通运输技术经济分析与评价 _ 02项目管理 _ 03工程经济与管理		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④805管理学	复试科目：技术经济学 同等学力加试：西方经济学 计量经济学
120401行政管理 _ 01交通行政管理 _ 02公共行政		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③618公共 管理学④811政治学	复试科目：运政管理学 同等学力加试：西方经济学 公共管理学
125100工商管理(专业学位) _ 01运输企业管理 _ 02公路经营企业管理 _ 03企业管理信息化 _ 04人力资源管理 _ 05市场营销理论与实务 _ 06资产评估与投资决策 _ 07企业财务管理 _ 08企业物流管理		①199管理类联考综合能力② 202俄语或203日语或204英语二 ③-无④--无	复试科目：思想政治理论 企业管理 同等学力加试：西方经济学 财务管理学
125300会计(专业学位) _ 00不区分研究方向		①199管理类联考综合能力② 202俄语或203日语或204英语二 ③-无④--无	复试科目：思想政治理论 财务管理学 同等学力加试：会计学原理 管理会计学
005电子与控制工程学院	70		

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
081101控制理论与控制工程 _ 01智能控制理论及应用 _ 02电力电子技术及应用 _ 03控制网络与控制工程 _ 04智能测控技术及应用 _ 05智能交通系统（ITS）理论与技术 _ 06计算机网络与信息技术 _ 07嵌入式系统应用技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
081102检测技术与自动化装置 _ 01智能测控技术与仪表 _ 02计算机检测技术与应用 _ 03现代传感器理论与应用 _ 04智能化自动控制装置 _ 05嵌入式技术与智能仪器仪表 _ 06仪器仪表技术 _ 07检测与故障诊断技术 _ 08建筑智能化技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
081103系统工程 _ 01复杂系统的控制理论及应用 _ 02分布与并行信息处理 _ 03复杂系统认知方法和知识发现 _ 04决策支持系统		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
081104模式识别与智能系统 _ 01模式识别与故障诊断 _ 02图像处理与计算机视觉 _ 03智能控制和应用系统 _ 04信息系统与集成技术 _ 05无线传感器网络与物联网 _ 06神经网络及计算智能		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
081105导航、制导与控制		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 01智能机器人 _ 02智能车辆系统与控制 _ 03计算机先进控制技术 _ 04图像处理与计算机视觉 _ 05车联网与智能交通 _ 06数据挖掘与信号融合 _ 07网络控制系统的设计优化与调度 082302交通信息工程及控制		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④813电子技术基础（含模拟和数字部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
_ 01交通控制与管理 _ 02城市交通信号控制系统 _ 03智能运输系统理论与技术 _ 04现代交通系统仿真 _ 05公路隧道机电系统 _ 06计算机网络技术及应用 _ 07智能测控技术及应用 _ 08交通信息与通信工程 0823Z3★智能交通与信息系统工程		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④813电子技术基础（含模拟和数字部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
_ 01交通系统建模与仿真 _ 02智能交通系统理论与技术 _ 03道路交通智能控制 _ 04交通信息获取及信息融合 _ 05交通信息与通信工程 _ 06交通系统工程 _ 07车辆安全辅助与智能车辆系统 085210控制工程(专业学位)		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④812自动控制理论（含经典和现代部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
_ 00不区分研究方向 085222交通运输工程(专业学位)		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④813电子技术基础（含模拟和数字部分）	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：电路原理 微机控制技术
_ 00不区分研究方向 006信息工程学院 081000信息与通信工程	120	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④814信号与系统	复试科目：通信原理 同等学力加试：数字信号处理 微机原理与接口技术
_ 01道路交通智能检测技术			

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
<ul style="list-style-type: none"> _ 02图像处理与识别技术 _ 03多源信息融合与信号处理 _ 04无线通信理论及应用 _ 05电磁探测与成像技术 			
081201计算机系统结构		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815微机原理与接口技术	复试科目：计算机系统结构 同等学力加试：微机原理与接口技术 编译原理
<ul style="list-style-type: none"> _ 01微处理器设计技术 _ 02软硬件协同设计 _ 03搜索引擎与网上数据挖掘 _ 04现代道路交通检测智能信息处理 			
081202计算机软件与理论		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④846软件工程	复试科目：计算机网络 同等学力加试：编译原理 数据库原理
<ul style="list-style-type: none"> _ 01嵌入式软件技术 _ 02面向对象方法与技术 _ 03网络与信息安全 _ 04Web信息共享与集成技术 _ 05面向移动设备的空间信息技术 _ 06人工智能技术 _ 07图形图像与多媒体 _ 08数据库与信息系统 _ 09基于Web的数据库与信息集成 			
081203计算机应用技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815微机原理与接口技术	复试科目：计算机网络 同等学力加试：数据库原理 编译原理
<ul style="list-style-type: none"> _ 01分布式网络测控技术及应用 _ 02计算机仿真实验及应用 _ 03嵌入式系统及应用 _ 04CAD应用研究 _ 05人工智能技术及应用 _ 06管理信息系统 _ 07计算机在智能交通方面的应用 _ 08计算机网络与信息技术 			
082302交通信息工程及控制		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815微机原理与接口技术	复试科目：计算机网络 同等学力加试：操作系统 数据库原理
<ul style="list-style-type: none"> _ 01车辆与道路智能检测技术 _ 02交通信息采集与处理技术 _ 03网络化测控技术及应用 _ 04交通系统建模与仿真 _ 05道路交通智能化理论与技术 			

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 06交通信息与通信工程 _ 07智能检测技术及应用 _ 08计算机网络技术及应用 _ 09交通图像处理及应用 0823Z3★智能交通与信息系统工程 _ 01智能交通系统理论及应用 _ 02交通信息获取技术及交通信息系统 _ 03复杂交通系统建模与仿真 _ 04交通控制理论与系统 _ 05车辆安全辅助和智能车辆系统 _ 06城市交通运营智能化技术 083500软件工程 _ 01协同软件工程理论 _ 02软件系统设计与体系结构 _ 03面向服务的存储与计算机软件系统 _ 04虚拟现实与仿真软件设计 _ 05智能交通应用软件开发 _ 06软件质量保证与测评 085211计算机技术(专业学位) _ 01计算机测控系统及应用 _ 02软件工程技术及应用 _ 03嵌入式系统及应用 _ 04计算机网络工程 _ 05管理信息系统及应用 _ 06交通信息系统工程及应用 _ 07计算机在智能交通中的应用 085212软件工程(专业学位) _ 00不区分研究方向 085222交通运输工程(专业学位) _ 01交通信息工程及控制 _ 02智能交通与信息系统工程 007地质工程与测绘学院	170	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815微机原理与接口技术 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④846软件工程 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④815微机原理与接口技术 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④815微机原理与接口技术	复试科目：信号与系统 同等学力加试：计算机网络 编译原理 复试科目：数据库原理 同等学力加试：编译原理 计算机网络 复试科目：计算机网络 同等学力加试：编译原理 数据库原理 复试科目：数据库原理 同等学力加试：编译原理 计算机网络 复试科目：计算机网络 同等学力加试：操作系统 数据库原理

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
070801固体地球物理学 _ 01地震学 _ 02地球物理信息技术 _ 03电磁场与地球内部物理 _ 04重力与地壳形变		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④816地球物理学基础	复试科目：地球物理数值计算方法 同等学力加试：地球科学概论 岩石物性基础
070802空间物理学 _ 01空间探测技术 _ 02卫星重磁方法 _ 03航空地球物理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④816地球物理学基础	复试科目：地球物理数值计算方法 同等学力加试：地球科学概论 岩石物性基础
0709Z1★资源与深部地球物理 _ 01资源勘查地球物理 _ 02地球物理成像与壳幔结构 _ 03地球物理信息技术 _ 04重力与地壳形变		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④819勘探地球物理	复试科目：地球物理数值计算方法 同等学力加试：地球科学概论 岩石物性基础
081401岩土工程 _ 01边坡工程 _ 02基础工程 _ 03地下工程 _ 04岩土地表工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801土力学	复试科目：基础工程 同等学力加试：材料力学 工程地质学
081405防灾减灾工程及防护工程 _ 01地表地质与工程地质		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801土力学	复试科目：基础工程 同等学力加试：材料力学 工程地质学
0814Z1★建筑安全工程 _ 01建筑安全工程基本理论与技术 _ 02地下建筑安全工程 _ 03地面建筑安全工程 _ 04建筑安全管理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④817工程力学	复试科目：安全学原理 同等学力加试：建筑安全工程 安全系统工程
081601大地测量学与测量工程 _ 01形变监测理论与方法 _ 02空间大地测量理论与方法 _ 03动态大地测量与地球重力场		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④818测量学	复试科目：测量平差基础 同等学力加试：工程测量学 大地测量学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 04精密工程测量 _ 05地籍与房产测量 081602摄影测量与遥感 _ 01数字摄影测量 _ 02合成孔径雷达技术 _ 03遥感监测与信息分析 _ 04遥感制图理论与技术 081603地图制图学与地理信息工程 _ 01GIS理论与技术 _ 02应用地理信息系统 _ 03S技术及其集成 _ 04空间数据质量控制与分析 081802地球探测与信息技术 _ 01矿产与能源地球物理 _ 02环境与工程地球物理 _ 03地震勘探方法技术 _ 04电磁勘探方法技术 _ 05重磁勘探方法技术 _ 06测井方法技术 081803地质工程 _ 01边坡工程 _ 02地下工程 _ 03基础工程 _ 04区域稳定与地震工程 _ 05地质灾害防治 _ 06地质灾害预测预报 0818Z1★地质灾害科学与工程 _ 01地质灾害风险评价与管理 _ 02地质灾害监测与预警 _ 03地质灾害防治技术 0818Z3★资源与环境遥感		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④818测量学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④818测量学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学 二④819勘探地球物理 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学 二④856岩土力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学 二④856岩土力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学 二④821遥感技术基础	复试科目：遥感技术 同等学力加试：数字图像处理 遥感原理与方法 复试科目：地理信息系统与 基础 同等学力加试：地图制图学 空间数据库 复试科目：地球物理数值计 算方法 同等学力加试：地球科学概 论 岩石物性基础 复试科目：工程地质学 同等学力加试：工程力学 地质学基础 复试科目：工程地质学 同等学力加试：工程力学 地质学基础 复试科目：数字图像处理 同等学力加试：遥感原理与 方法 测量平差基础

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 01资源与环境监测 _ 02地学遥感综合解释与应用 _ 03地学三维建模 085215测绘工程(专业学位) _ 00不区分研究方向 085217地质工程(专业学位) _ 00不区分研究方向 008地球科学与资源学院 070501自然地理学 _ 01景观生态规划与管理 _ 02生态环境预警与建设 _ 03城乡区域规划 _ 04国土资源开发与管理 _ 05陆地碳氮循环、温室气体源汇过程 070503地图学与地理信息系统 _ 01地图学理论与技术 _ 02网络GIS技术 _ 03数字工程理论与技术 _ 04GIS的空间建模理论与方法 _ 05RS信息处理与分析 070901矿物学、岩石学、矿床学 _ 01矿床学 _ 02火成岩成因 _ 03变质地质学 _ 04沉积盆地分析 _ 05矿物物理学与矿物材料 _ 06区域成矿学 070902地球化学 _ 01矿床地球化学 _ 02岩石地球化学 _ 03勘查地球化学 _ 04油藏地球化学	145	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④818测量学 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④856岩土力学 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④824地理信息系统原理 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④824地理信息系统原理 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学	复试科目：测量平差基础或地理信息系统 同等学力加试：工程测量学遥感技术基础 复试科目：工程地质学 同等学力加试：工程力学地质学基础 复试科目：自然地理学 同等学力加试：生态学 地貌学 复试科目：数据库原理 同等学力加试：地图学 地理信息系统分析与设计 复试科目：岩石学 同等学力加试：地质学基础矿物学 复试科目：岩石学 同等学力加试：地质学基础矿物学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
070903古生物学与地层学 _ 01晚前寒武纪地层古生物与早期生命演化研究 _ 02沉积环境与古生态研究 _ 03油气藏地层精细描述 _ 04古生代地球古生物与矿产		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学	复试科目：地史学 同等学力加试：地质学基础古生物学
070904构造地质学 _ 01造山带地质 _ 02构造与成矿 _ 03盆地构造与资源 _ 04构造解析 _ 05活动构造与地质灾害		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学	复试科目：地史学 同等学力加试：地质学基础矿物学
070905第四纪地质学 _ 01第四纪地质与环境 _ 02环境演变与全球变化 _ 03灾害与环境		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学	复试科目：地史学 同等学力加试：地质学基础沉积岩岩石学
0709Z2★地学信息系统 _ 01地学资源信息系统 _ 02多元地学信息综合分析 _ 03数学地质与数据挖掘技术 _ 04国土资源遥感		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614动力地质学原理④825构造地质学	复试科目：地学资源信息系统 同等学力加试：地质学基础地图学
081603地图制图学与地理信息工程 _ 01GIS理论与方法 _ 02三维虚拟现实技术 _ 03空间数据服务技术 _ 04遥感影像信息处理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④818测量学	复试科目：数据库原理 同等学力加试：地图学地理信息系统分析与设计
081801矿产普查与勘探 _ 01金属矿产资源勘查与评价 _ 02油气资源勘探与评价 _ 03非金属矿产开发与应用 _ 04区域成矿预测 _ 05资源开发与环境保护 _ 06矿产资源勘查方法与技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④826地球科学概论	复试科目：岩石学 同等学力加试：矿床学构造地质学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
0818Z2★油气田地质与开发 _ 01油气开发地质 _ 02油气田开发工程 _ 03油气田的增产改造技术 _ 04油田经营与管理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④855油气田开发地质综合	复试科目：油矿地质学 同等学力加试：油层物理学 油气田勘探
085215测绘工程(专业学位) _ 00不区分研究方向		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④824地理信息系统原理	复试科目：数据库原理 同等学力加试：地图学 地理信息系统分析与设计
085217地质工程(专业学位) _ 01矿产资源勘查与评价 _ 02资源评价信息技术 _ 03油气田开发工程		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④826地球科学概论	复试科目：01方向 岩石学 02方向 地理信息系统原理与方法 03方向 石油地质学 同等学力加试：01方向 矿床学 构造地质学 02方向 地图学 构造地质学 03方向 沉积岩岩石学 构造地质学
095103农业资源利用(专业学位) _ 01农业地资源利用与保护 _ 02农用地整治		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③342农业知识综合四④823土地资源管理学	复试科目：土地信息系统 同等学力加试：地理学基础 土地管理基础
120203旅游管理 _ 01旅游业管理 _ 02旅游生态与环境 _ 03旅游地质 _ 04旅游信息系统 _ 05旅游资源开发与规划		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④827基础旅游学	复试科目：旅游资源与规划 同等学力加试：旅游经济学 旅游地理学
120405土地资源管理 _ 01土地信息系统 _ 02土地经济与土地制度 _ 03土地利用规划 _ 04房地产经营与管理 _ 05土地评价与估价		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③613土地信息系统④823土地资源管理学	复试科目：地籍管理 同等学力加试：土地经济学 房地产经营与管理
125400旅游管理(专业学位) _ 01旅游业管理		①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	复试科目：思想政治理论 旅游资源与规划 同等学力加试：旅游经济学 旅游地理学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 02旅游资源开发与规划 009建筑工程学院 081401岩土工程 _ 01基础工程 _ 02复合地基理论及其应用 081402结构工程 _ 01结构强度理论及其应用 _ 02钢—砼组合结构 _ 03现代建筑施工技术与管理 _ 04砼结构及砌体结构 _ 05钢结构基本理论及其应用 081405防灾减灾工程及防护工程 _ 01工程抗震与防灾 _ 02工程安全性分析与评价 085213建筑与土木工程(专业学位) _ 00不区分研究方向 085239项目管理(专业学位) _ 00不区分研究方向 120204技术经济及管理 _ 01项目管理 _ 02工程经济与管理 _ 03工程计价与投资控制 _ 04房地产开发与管理	110	①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④801土力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④828结构力学 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③301数学 一④801土力学 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③302数学 二④828结构力学 ①101思想政治理论②202俄语或 203日语或204英语二③303数学 三④829建筑技术经济 ①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④829建筑技术经济	复试科目：土力学及基础工程 同等学力加试：材料力学 钢筋混凝土结构 复试科目：混凝土结构与钢 结构基础理论 同等学力加试：建筑结构抗 震 钢筋混凝土结构 复试科目：混凝土结构与钢 结构基础理论 同等学力加试：建筑结构抗 震 钢筋混凝土结构 复试科目：混凝土结构与钢 结构基础理论 同等学力加试：建筑结构抗 震 钢筋混凝土结构 复试科目：建筑施工技术与 项目管理 同等学力加试：工程计价与 控制 材料力学 复试科目：建筑施工技术与 项目管理 同等学力加试：工程计价与 控制 材料力学
010环境科学与工程学院 070905第四纪地质学 _ 01第四纪古气候环境演变 _ 02全新世以来古植被与古气候 _ 03用树轮和钟乳石恢复古气候和 预测未来	155	①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③614动力 地质学原理④825构造地质学	复试科目：地貌学 同等学力加试：地质学基础 地球科学概论

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 03渗流理论与模型 _ 04水资源与水利系统工程 _ 05水力水电信息系统 081704应用化学 _ 01分离材料开发与应用 _ 02精细化工 _ 03功能材料化学 _ 04微量分析测试技术 _ 05环境应用化学 _ 06天然有机物与生化产品开发与应用 0818Z4★地下水科学与工程 _ 01地下水合理开发利用及生态环境保护 _ 02地下水文学及地下水资源勘察 _ 03渗流理论及地下水模拟 _ 04三水转化机理及区域水资源综合调控 _ 05环境水文地质及水环境 083001环境科学 _ 01干旱半干旱地区生态环境及其治理 _ 02环境经济学 _ 03交通环境保护 _ 04污染物引起的环境效应与环境安全 _ 05农业环境保护 _ 06环境化学 _ 07环境评价与防治 083002环境工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④833无机化学 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④832水文地质学基础 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④854环境学概论 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④854环境学概论	复试科目：物理化学 同等学力加试：分析化学 化工原理 复试科目：水力学 同等学力加试：地下水动力学 专门水文地质学 复试科目：01、04-05方向 环境生态学 02方向 工程经 济学 03、07方向 环境影响 评价 06方向 无机化学 同等学力加试：01、 04-05方向 环境化学 环境 规划与管理 02方向 工程管 理 施工组织 03、07方向 环境生态学和环境监测 06方 向 普通化学 分析化学 复试科目：01工程经济 02/04水污染控制工程 03大 气污染控制工程 05噪声控 制工程 06环境化学 07水力 学 同等学力加试：01工程管 理 施工组织 02排水工程 环 境监测 03-05环境质量评价 环境监测 06-07有机化学 环境监测

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 01建设项目环境经济与管理 _ 02水污染控制 _ 03大气污染控制 _ 04固体废物处理与环境保护 _ 05噪声污染控制 _ 06土壤环境保护与治理 _ 07水资源与环境预测 0830Z1★环境地质 _ 01城市环境地质研究 _ 02区域环境地质研究 _ 03西部特殊环境地质问题 _ 04地质灾害防治研究 _ 05人类活动—地下水动态—生态环境变化关系 085213建筑与土木工程(专业学位) _ 01市政工程 _ 02供热、供燃气、通风及空调工程 085214水利工程(专业学位) _ 00不区分研究方向 085217地质工程(专业学位) _ 01水文地质 _ 02水文与水资源 085229环境工程(专业学位) _ 01水资源与水环境 _ 02建设项目环境经济与管理 _ 03水污染控制 _ 04大气污染控制 _ 05环境水文地质		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④832水文地质学基础 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④830水处理生物学或831流体力学 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④832水文地质学基础 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④854环境学概论	复试科目：水力学 同等学力加试：灾害学 地质灾害预测与评价 复试科目：01方向 给水排水工程 02方向 暖通空调 同等学力加试：01方向水力学 泵与泵站 02方向工程热力学 传热学 复试科目：水力学 同等学力加试：地下水动力学 专门水文地质学 复试科目：水力学 同等学力加试：地下水动力学 专门水文地质学 复试科目01/05水力学02工程经济学03/06水污染控制工程04大气污染控制工程07/09环境影响评价08无机化学同等学力加试01/05专门水文地质学 环境质量评价学02工程管理 施工组织03排水工程 流体力学04/06/07环境质量评价学水力学08分析化学 有机化学09环境化学 环境质量评价

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 01热喷涂技术 _ 02新材料的合成与制备 _ 03材料表面改性技术 _ 04摩擦学材料加工技术 _ 05轻合金及其复合材料制备与成型技术 _ 06能源与信息材料加工技术 0823Z4★道路材料科学与工程 _ 01水泥基材料结构与性能 _ 02沥青基材料结构与性能 _ 03绿色道路建筑材料 _ 04特种道路工程材料 _ 05道路材料再生技术 085204材料工程(专业学位) _ 01先进交通材料 _ 02硅酸盐工程材料 _ 03无机复合材料 _ 04能源与信息材料 _ 05材料表面工程 _ 06材料优化与设计 013政治与行政学院 010100哲学 _ 01马克思主义哲学 _ 02中国哲学 _ 03外国哲学 _ 04伦理学 _ 05宗教学 _ 06科学技术哲学 _ 07政治哲学 020205产业经济学	54	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④839道路建筑材料 ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④838材料科学基础或839道路建筑材料 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③616马克思主义哲学④840西方哲学史 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④810西方经济学	复试科目：道路工程 同等学力加试：路基路面工程 土质学与土力学 复试科目：01方向 道路工程 02-03方向 无机材料工艺学 04方向 材料现代分析方法 05-06方向 材料学 同等学力加试：01方向 路基路面工程 土质学与土力学 02-03方向 复合材料 材料科学概论 04方向 无机化学 材料科学概论 05-06方向 现代表面技术 材料加工原理 复试科目：哲学综合 同等学力加试：形式逻辑 心理学 复试科目：产业政策学 同等学力加试：形式逻辑 心理学

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
_ 01文化产业政策研究 _ 02文化产业管理研究 _ 03传媒经济研究 _ 04交通产业政策研究 _ 05房地产产业政策研究 030107经济法学 _ 01交通产业法学 _ 02资源与环境法学 _ 03建筑与房地产法学 _ 04国际经济法学 _ 05文化产业法学 120400公共管理 _ 01行政管理 _ 02教育经济与管理 _ 03社会保障 _ 04国土资源管理 _ 05交通运输管理 _ 06文化管理 125200公共管理(专业学位) _ 01公共组织与人力资源管理研究 _ 02文化管理研究 _ 03公共政策研究 014理学院 070100数学 _ 01科学与工程问题的高性能计算技术研究 _ 02数字图像处理的理论与算法 _ 03随机服务系统与排队论 _ 04应用概率 _ 05应用随机过程 _ 06应用数理统计 _ 07数据挖掘的统计学方法 _ 08信息不确定性分析	28	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③617法学综合④841民法学 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③618公共管理学④811政治学 ①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无 ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③609数学分析④842高等代数	复试科目：经济法学 同等学力加试：形式逻辑 心理学 复试科目：西方管理思想史 同等学力加试：形式逻辑 心理学 复试科目：思想政治理论 西方管理思想史 同等学力加试：形式逻辑 心理学 复试科目：概率论与计算方法 同等学力加试：微分方程 泛函分析

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注	
020205产业经济学 _ 01传媒经济研究	30	①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③303数学 三④810西方经济学	复试科目：媒介经济学 同等学力加试：新闻学理论 传播学理论	
030501马克思主义基本原理 _ 01马克思主义新闻传播理论研究		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③616马克 思主义哲学④811政治学	复试科目：新闻传播理论 同等学力加试：马克思主义 新闻论著选读 中国新闻事 业史	
120401行政管理 _ 01媒介管理		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③618公共 管理学④811政治学	复试科目：媒介管理 同等学力加试：新闻传播学 基础 管理学基础	
017马克思主义学院				
030500马克思主义理论 _ 01马克思主义基本原理 _ 02马克思主义发展史 _ 03马克思主义中国化研究 _ 04国外马克思主义研究 _ 05思想政治教育 _ 06中国近现代史基本问题研究 _ 07马克思主义政治理论			①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③616马克 思主义哲学④811政治学	复试科目：马克思主义经典 著作选读 同等学力加试：形式逻辑心 理学