

年度: 2020 院系: 交通学院 查询

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>021 交通学院</b> <b>(18905160681)</b> <b>081401 岩土工程</b> 01 土的基本特性与现代原位测试理论及技术(全日制) 02 特殊地基处理与环境岩土工程(全日制) 03 地下工程与桩基工程新技术(全日制)  <b>081406 桥梁与隧道工程</b> 01 桥梁结构设计理论与分析方法(全日制) 02 桥梁防灾减灾及安全性研究(全日制) 03 桥梁智能化、信息化与工业化(全日制)  <b>081600 测绘科学与技术</b> 01 大地测量学与工程测量(全日制) 02 摄影测量与遥感(全日制) 03 地图制图学与地理信息工程(全日制)  <b>082300 交通运输工程</b> 01 道路与铁道工程(全日制) 02 交通信息工程及控制(全日制) 03 交通运输规划与管理(全日制) 04 载运工具运用工程(全日制) 05 交通测绘与信息技术(全日制) 06 交通地下工程(全日制)  <b>086100 交通运输(专业学位)</b> 01 道路与铁道工程(全日制) 02 交通信息工程及控制(全日制) 03 交通运输规划与管理(全日制) 04 载运工具运用工程(全日制) 05 交通测绘与信息技术(全日制) 06 交通地下工程(全日制) 07 桥梁与隧道工程(全日制) 08 港口与航道工程(全日制) F1 道路与铁道工程(非全日制) F2 交通信息工程及控制(非全日制) F3 交通运输规划与管理(非全日制) F4 载运工具运用工程(非全日制) F5 交通测绘与信息技术(非全日制) F6 交通地下工程(非全日制) F7 桥梁与隧道工程(非全日制) F8 港口与航道工程(非全日制)	107	①101 思想政治理论②201 英语—③301 数学—④987 工程地质  ①101 思想政治理论②201 英语—③301 数学—④956 结构设计原理  ①101 思想政治理论②201 英语—③301 数学—④959 地理信息系统基础  ①101 思想政治理论②201 英语—③301 数学—④960 道路与交通工程基础  ①101 思想政治理论②201 英语—③301 数学—④956 结构设计原理 或 959 地理信息系统基础 或 960 道路与交通工程基础 或 987 工程地质 或 990 水力学	该人数为学院拟考试招生人数(含非全日制),不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。 该学科是交通学院与土木学院共建学科 复试科目:598 土力学  该学科是交通学院与土木学院共建学科 复试科目:598 土力学 或 599 桥梁工程  复试科目要求: 01方向及02方向考5k1; 03方向考588 复试科目:588 程序设计基础与GIS软件开发 或 5k1 工程测量  复试科目要求为: 01方向考5f1; 02方向考582; 03方向考5k0; 04方向考5h3; 05方向考5k1; 06方向考598 复试科目:582 智能运输系统 或 598 土力学 或 5f1 路基路面工程 或 5h3 运输工程 或 5k0 道路交通工程系统分析 或 5k1 工程测量  授予工程硕士专业学位;复试科目要求: 01方向5f1; 02方向582; 03方向5k0; 04方向5h3; 05方向588或5k1; 06方向598; 07方向599; 08方向5h2。非全日制要求同上 复试科目:582 智能运输系统 或 588 程序设计基础与GIS软件开发 或 598 土力学 或 599 桥梁工程 或 5f1 路基路面工程 或 5h2 港航工程 或 5h3 运输工程 或 5k0 道路交通工程系统分析 或 5k1 工程测量

参考书目

科目代码	科目名称	参考书目

956	结构设计原理	《结构设计原理》(第四版)叶见曙(钢筋混凝土及预应力部分),人民交通出版社,2018年
959	地理信息系统基础	《地理信息系统教程》汤国安、刘学军、闫国年等,高等教育出版社,2011年
960	道路与交通工程基础	交通、信控:《交通工程学》(第2版)王炜、过秀成等编,东南大学出版社,2011年;道路:《道路勘测设计》(第四版)许金良主编,人民交通出版社,2016年;载运:《运输组织学》(第二版),鲍香台、何杰,东南大学出版社,2015.9
987	工程地质	《工程地质学》吴继敏主编,高等教育出版社出版,2006年
990	水力学	《水力学》(第2版)赵振兴、何建京主编,清华大学出版社,2010年
582	智能运输系统	《智能运输系统(ITS)概论》(第二版),黄卫等编,人民交通出版社,2008年
588	程序设计基础与GIS软件开发	《C++程序设计》朱金付,清华大学出版社,2009;《数据结构(用面向对象方法与C++语言描述)(第2版)》,殷人昆,清湖大学出版社,2007年
598	土力学	《土力学》(第四版)东南大学、浙江大学、湖南大学、苏州大学合编,中国建筑工业出版社,2016年
599	桥梁工程	《桥梁工程》姚玲森,人民交通出版社,2008年
5f1	路基路面工程	《路基路面工程》(第五版),黄晓明,人民交通出版社,2017年
5h2	港航工程	《港口与海岸水工建筑物》王元战,人民交通出版社,2013年;《航道整治》徐金环,人民交通出版社,2011年
5h3	运输工程	《运输工程》(第二版),陈大伟、李旭宏,人民交通出版社,2014.3
5k0	道路交通工程系统分析	《道路交通工程系统分析方法》(第2版),王坤编,人民交通出版社,2011年
5k1	工程测量	《土木工程测量》第五版,胡伍生、潘庆林,东南大学出版社,2016年