土木工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 |
| **005 土木工程学院(52091230)****080100 力学**01 一般力学与力学基础(全日制)02 固体力学(全日制)03 流体力学(全日制)04 工程力学(全日制) | 192  | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④923 工程力学 | 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。 复试科目:541 力学综合  |
| **081400 土木工程**01 土木工程（结构工程、防灾减灾工程）(全日制)02 桥梁与隧道工程(全日制)03 岩土工程(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④925 结构力学 或 971 土力学 | 初试科目：方向01，02：结构力学；方向03：土力学；复试科目：方向01：547；方向02：532；方向03：535复试科目:532 桥梁工程 或 535 地下结构工程 或 547 结构设计与防灾  |
| **081403 市政工程**01 水处理与水生态修复(全日制)02 水资源与水环境管理(全日制)03 废物处理与资源化(全日制)04 市政设施环境风险评估与智能化(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④922 工程流体力学 或 927 普通化学 | 复试科目:522 给排水工程基础  |
| **0814Z2 土木工程建造与管理**01 大型复杂工程建造技术(全日制)02 工程建设安全与环境(全日制)03 工程投资与造价管理(全日制)04 工程商务与法律(全日制)05 工程设计施工管理一体化技术(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④923 工程力学 | 复试科目:527 土木工程建造与管理综合  |
| **085900 土木水利(专业学位)**01 土木工程（结构工程、防灾减灾工程）(全日制)02 桥梁与隧道工程(全日制)03 岩土工程(全日制)04 市政工程(全日制)05 土木工程建造与管理(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④922 工程流体力学 或 923 工程力学 或 925 结构力学 或 927 普通化学 或 971 土力学 | 初试科目：方向01，02：结构力学；方向03：土力学；方向04：工程流体力学或普通化学；方向05：工程力学；复试科目：方向01：547；方向02：532；方向03：535；方向04：522；方向05：527复试科目:522 给排水工程基础 或 527 土木工程建造与管理综合 或 532 桥梁工程 或 535 地下结构工程 或 547 结构设计与防灾  |
| **120100 管理科学与工程**01 建设工程全寿命周期集成化管理(全日制)02 建筑业和建筑业企业管理(全日制)03 现代房地产项目绿色开发及数字化开发(全日制)04 城市建设与管理(全日制)05 国际建筑市场及工程管理(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④926 工程经济 | 复试科目:534 工程管理综合  |
| **125601 工程管理(专业学位)**F1 智慧建造与房地产管理(非全日制)F2 工程结构建造与健康管理(非全日制)F3 桥隧与地下工程建造与管理(非全日制)F4 市政工程可持续管理(非全日制)F5 工程结构安全性分析与管理(非全日制) | ①199 管理类联考综合能力②204 英语二③- 无④-- 无 | 授予工程管理硕士 复试科目：方向F1：524；方向F2，F3：5k4；方向F4：5k7；方向F5：5k8复试科目:524 工程项目管理 或 5k4 工程结构基础 或 5k7 市政管理基础 或 5k8 工程力学基础  |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 |
| 080100 | 力学 | 郭小明,韩玉林,郭力,靳慧,董萼良,杨福俊,洪俊,糜长稳,王莹,吴邵庆等 |
| 081400 | 土木工程 | 曹双寅,孟少平,邱洪兴,冯健,舒赣平,赵才其,吴京,秦卫红,朱筱俊,孙逊,吴刚,韩重庆,张晋,方立新,吴智深,尹凌峰,范圣刚,朱虹,徐文平,罗斌,杨才千,李爱群(兼),梁书亭,王修信,张继文,叶继红,陈忠范,徐赵东,张志强,徐明,缪长青,潘金龙,郭彤,黄镇,龚维明,童小东,穆保岗,戴国亮,刘钊,丁汉山,宗周红,惠卓,王景全,丁幼亮,冯若强,吕清芳,涂永明,周臻,陈锦祥,敬登虎,Mohammad Noori,张建,孙安,万春风,王浩,Mohamed F.M.Fahmy,蔡建国,陈力,陈耀,邓温妮,冯德成,何磊,贺志启,季鹏,黎冰,李建春,李霞,李星,鲁聪,陆金钰,马晓光,缪志伟,秦颖,孙泽阳,汤昱川,汪昕,王春林,王燕华,徐伟炜,姚一鸣,张琦,张文明,赵坚,赵学亮,朱明亮,庄妍等 |
| 081403 | 市政工程 | 傅大放,高海鹰,孙越,杨小丽,刘焱,李贺,黄娟,Rajendra Prasad（辛格）,邓琳,秦庆东,谈超群,许妍等 |
| 0814Z2 | 土木工程建造与管理 | 黄有亮,李维滨,武雷,刘家彬,李启明,陆莹,徐照,郑磊等 |
| 120100 | 管理科学与工程 | 李启明,杜静,邓小鹏,李德智,林艺馨,陆惠民,宁延,吴伟巍,袁竞峰等 |

 |
|

|  |
| --- |
| **参考书目** |

 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 922 | 工程流体力学 | 《工程流体力学（水力学）》（上、下册）（第三版），闻德荪，高教出版社 |
| 923 | 工程力学 | 《理论力学》（第三版），东南大学理论力学教研室，高等教育出版社，2015；《材料力学》（上、下册）第5版，孙训方、方孝淑、关来泰，高教出版社，2009；《工程力学》，郭应征、周志红，中国电力出版社，2008 |
| 925 | 结构力学 | 《结构力学》，单建、吕令毅，东南大学出版社，2011；《结构力学》赵才其、赵玲，东南大学出版社，2011 |
| 926 | 工程经济 | 《工程经济学》第3版 黄有亮等编著 东南大学出版社 2015；《土木工程经济分析导论 》黄有亮等编著 东南大学出版社 2012 |
| 927 | 普通化学 | 《无机化学》，作者杨洪孝等，高教出版社；《普通化学》，浙江大学主编，高教出版社 |
| 971 | 土力学 | 1.《土力学》，童小东、黎冰主编，武汉大学出版社，2014年；2.《土力学》，卢廷浩主编，高等教育出版社，2010年 |
| 522 | 给排水工程基础 | 水处理部分：1.《水质工程学》，李圭白，张杰主编，中国建筑工业出版社，2005；2.《给水工程》（水处理部分），严煦世、范瑾初主编，中国建筑工业出版社，2000；《排水工程》（下册），张自杰主编，中国建筑工业出版社，2000；《水污染控制工程》，高廷耀，顾国维主编，高等教育出版社，2000。管网系统部分：1. 《给水排水管网系统》，严煦世，刘遂庆主编，北京：中国建筑工业出版社，2008；2.《给水工程》，严煦世，范瑾初主编，北京：中国建筑工业出版社，2008；3.《排水工程》（上册），孙慧修主编，北京：中国建筑工业出版社，1999 |
| 524 | 工程项目管理 | 《工程项目管理》（第3版），陆惠民等编著，东南大学出版社 |
| 527 | 土木工程建造与管理综合 | 《建筑施工》郭正兴，东南大学出版社，2012；《工程估价》沈杰，东南大学出版社 |
| 532 | 桥梁工程 | 《桥梁工程（上册）》，范立础，人民交通出版社，2003；《桥梁工程（下册）》，顾安邦，人民交通出版社，2003；《桥梁工程》，姚玲森，人民交通出版社，2010 |
| 534 | 工程管理综合 | 《工程项目管理》，陆惠民，东南大学出版社；《土木工程合同管理》，李启明，东南大学出版社；《工程估价》，沈杰，东南大学出版社 |
| 535 | 地下结构工程 | 《地下结构工程》第3版，穆保岗、陶津，东南大学出版社，2016.3 |
| 541 | 力学综合 | 《理论力学》（第三版），东南大学理论力学教研室，高等教育出版社，2015；《材料力学》（上、下册）（第五版），孙训方、方孝淑、关来泰，高等教育出版社，2009；《弹性力学》，徐芝纶，高等教育出版社，1990；《理论力学（II）》（第七版），第四章，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2009 |
| 547 | 结构设计与防灾 | 《工程结构抗震与防灾》（第二版），李爱、高振世、张志强，东南大学出版社，2012；《工程结构抗震设计》，李爱群、丁幼亮、高振世，中国建筑工业出版社，2010；1、 邱洪兴主编，建筑结构设计(第一册)——基本教程（第2版），高等教育出版社，2013.3；2、 邱洪兴主编，建筑结构设计(第三册)——学习指导(第2版)，高等教育出版社，2007.12 |
| 5k4 | 工程结构基础 | 《建筑结构设计》，邱洪兴、《土木工程施工》，郭正兴 |
| 5k7 | 市政管理基础 | 杨宏山. 城市管理学[M]. 第2版. 中国人民出版社：2013.4：重点第1、2、6、8、12、13章 |
| 5k8 | 工程力学基础 | 《理论力学》（第三版），东南大学理论力学教研室，高等教育出版社、《材料力学》（上、下册）（第5版），孙训方等，高教出版社、《工程力学》（第二版），顾成军等，化学工业出版社 |

 |