**020 轨道交通学院**

咨询电话：0512-67501742

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试** | **复试** | **备注** |
| 080204 车辆工程（学术学位） 01（全日制）车辆工程 | ①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④840 理论力学（自命题） | ①020001轨道学院复试综合卷，选 考“机械设计基础 ”部分（笔试）②综合（面试） |  |
| 081104 模式识别与智能系统 （学术学位）01（全日制）模式识别与智能系统 | ①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④842 自动控制原理（自命题） | ①020001轨道学院复试综合卷，选 考“微型计算机原理及应用 ”部分 （笔试）②综合（面试） |  |
| 082300 交通运输工程（学术学位） 01（全日制）道路与铁道工程02（全日制）交通信息工程及控制 03（全日制）交通运输规划与管理 04（全日制）载运工具运用工程 05（全日制）交通能源与环境 | ①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④872 工程力学（自命题）（01 、04 方向）873 电子技术基础（自命题）（02 方向）875 交通工程学（自命题）（03 方向）871 传热学（自命题）（05 方向） | ①020001轨道学院复试综合卷 （分方向选考）：01 方向-土力学02 方向-微型计算机原理及应用03 方向-运筹学04 方向-机械设计基础05 方向-工程流体力学②综合（面试） |  |
| 086100 交通运输（专业学位）01（全日制）道路与铁道工程02（全日制）交通信息工程及控制 03（全日制）交通运输规划与管理 04（全日制）载运工具运用工程05（全日制）交通能源与环境 | ①101 思想政治理论②204 英语（二）③302 数学（二）④872 工程力学（自命题）（01 、04 方向）873 电子技术基础（自命题）（02 方向）875 交通工程学（自命题）（03 方向）871 传热学（自命题）（05 方向） | ①020001轨道学院复试综合卷 （分方向选考）：01 方向-土力学02 方向-微型计算机原理及应用03 方向-运筹学04 方向-机械设计基础05 方向-工程流体力学②综合（面试） |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考试阶段** | **科目代码** | **考试科目** | **参考书目** |
| 初试 | 840 | 理论力学 | 《理论力学》（I）（第八版）哈工大编，高教出版社。 |
| 初试 | 842 | 自动控制原理 | 《自动控制原理》（第六版）胡寿松编，科学出版社。 |
| 初试 | 871 | 传热学 | 传热学（第五版），陶文铨主编，高等教育出版社，ISBN：9787040514223 |
| 初试 | 872 | 工程力学 | 单辉祖、谢传锋，《工程力学（静力学与材料力学）（第 2 版）》，高等教育出版社，2021 年（ISBN：978-7-04-055618-6）。 |
| 初试 | 873 | 电子技术基础 | 康华光主编，《电子技术基础（模拟部分）》（第六版）、电子技术基础（数字部分） （第六版），高等教育出版社。（ISBN：978-7-04-038480-2；ISBN：978-7-04-038004-0）。 |
| 初试 | 875 | 交通工程学 | 王炜，《交通工程学》（第三版），人民交通出版社、邵春福，《交通规划原理》（第 二版），中国铁道出版社。（ISBN：978-7-56-418337-0；ISBN：9787113190347）。 |
| 复试 | 020001 | 机械设计基础 | 杨可桢、程光蕴、李仲生，《机械设计基础》（第五版），高等教育出版社（ISBN：978-7-04-019209-4）。 |
| 微型计算机原理及应用 | 王富东、陈蕾，《微机原理与接口技术》，苏州大学出版社，2008（ISBN： 978-7-81137-028-7）。 |
| 运筹学 | 《运筹学》教材编写组编，《运筹学》，清华大学出版社，2021（ISBN：9787302590811）。 |
| 土力学 | 东南大学，浙江大学，湖南大学，苏州科技学院合编，《土力学》，2010 年第三版（ISBN： 978-7-112-12332-2）。 |
| 工程流体力学 | 赵琴、杨小林、严敬、龙天渝，《工程流体力学》第 2 版（2014 年 5 月 1 日），重庆大学出版社（ISBN：9787562481300）。 |