**湖南工业大学2025年全国硕士研究生入学考试大纲**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码** | **考试科目名称** |
| 土木工程学院 | 081400 | 土木工程 | 931 | 暖通空调 |
| 085900 | 土木水利 |
| **一、考试内容 （范围）** | （一）通风工程  1.工业有害物的卫生毒理学基础；  2.自然通风；  3.全面通风；  4.局部通风；  5.空气净化原理与设备；  6.防烟排烟通风。  （二）空调工程  1.湿空气的焓湿学基础；  2.空调负荷计算与送风量的确定；  3.空气处理及设备；  4.空调系统；  5.空调区的气流组织和空调风管系统；  6.空调水系统。  （三）供热工程  1.供暖系统的设计热负荷和散热设备；  2.热水供暖系统；  3.蒸汽供热系统；  4.集中供热系统；  5.热水供热系统的供热调节与水力工况。 | | | |
| 二、**考试形式与试卷结构** | **（一）试卷成绩及考试时间**  本试卷满分为100分，考试时间为120分钟。  **（二）答题方式**  答题方式为闭卷、笔试。  **（三）试卷内容结构**  供热：约25分  通风：约25分  空调：约50分  **（四）试卷题型结构**  概念题；计算与问答题。 | | | |