**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** |
| 轨道交通学院 | 085400 | 电子信息 | 989 | 电子技术基础 |
| **一、考试内容（范围）** | 半导体二极管及其基本应用电路；三极管及其基本应用电路；场效应管及其基本放大电路；集成运算放大电路；逻辑代数基础；门电路；组合逻辑电路；触发器；时序逻辑电路。 | | | |
| 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**  模拟电子技术：约占50分  数字电子技术：约占50分  **（四）试卷题型结构**  简答、分析与计算设计题。 | | | |