**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** |
| 计算机学院 | 081200 | 计算机科学与技术 | 925 | 操作系统 |
| 085400 | 电子信息 |
| **一、考试内容（范围）** | 计算机操作系统概述、处理器管理、中断、进程管理、多线程技术、处理器调度、存储管理基础、单连续分区存储管理、页式存储管理、段式存储管理、设备管理软件、独占型外围设备的分配、共享型外围设备的驱动、 虚拟设备、文件系统概述、文件的组织、文件目录、并发程序设计、并发：死锁和饥饿、网络环境下的操作系统。 | | | |
| 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**  基础理论知识：40分；  基础应用知识：60分。  **（四）试卷题型结构**  选择题；填空题；解答题。 | | | |