**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 | 933 | 土力学基础工程 |
| 085900 | 土木水利 |
| **一、考试内容（范围）** | （一）土力学  1.土的物理性能指标和工程分类；  2.土中应力计算；  3.土的变形和地基沉降量计算；  4.土的抗剪强度及测定方法；  5.土压力及地基承载力。  （二）基础工程  1.浅基础设计；  2.桩基础设计；  3.软土地基处理； | | | |
| 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**  基本理论：约40分  基本应用：约60分  **（四）试卷题型结构**  计算分析题。 | | | |