**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 | 930 | 水质净化工程 |
| 085900 | 土木水利 |
| **一、考试内容（范围）** | 1.给水处理概论；  2.水的物理、化学及物理化学处理方法；  3.水厂设计；  4.污水处理概论；  5.活性污泥法；  6.生物膜法；  7.厌氧生物处理与自然生物处理；  8.污泥的处理与处置；  9.污水处理系统。 | | | |
| 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**  基本概念：约30分  基本理论及应用：约70分  **（四）试卷题型结构**  概念题；计算与问答题。 | | | |