**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** |
| 包装与材料工程学院 | 077300 | 材料科学与工程（理学） | 921 | 分析化学 |
| 080500 | 材料科学与工程（工学） |
| 0805Z1 | 包装工程 |
| 085600 | 材料与化工 |
| **一、考试内容 （范围）** | 分析方法的分类与分析化学方法的选择；分析试样的采集与制备；分析化学中的误差与数据处理；酸碱滴定法；络合滴定法；氧化还原滴定法；沉淀滴定法；重量分析；吸光光度法；分析化学中常用的分离和富集方法；原子光谱分析法；电化学分析法；色谱分析法。 | | | |
| 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150分，考试时间为180分钟。  **（二）答题方式**  答题方式为闭卷、笔试。  **（三）试卷内容结构**  各类分析方法的基本原理：约75分  各类分析方法的应用：约75分  **（四）试卷题型结构**  选择题；填空题；推断题；分析论述题。 | | | |