华南理工大学2023年硕士研究生入学  
《无机非金属材料科学基础（934）》考试大纲

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 命题方式 | 招生单位自命题 | 科目类别 | 复试 |
| 满分 | 100 | | |
| 考试性质 | | | |
| 考试方式和考试时间 | | | |
| 试卷结构 | | | |
| 考试内容和考试要求 主要考查学生对材料现代测试方法、粉体工程、无机材料工学、无机材料物理性能、无机材料科学基础等课程知识的掌握情况，考试内容包括： 1. 无机材料工业常用粉体的制备方法、性质与原理 2. 无机材料常用的测试分析方法、原理与应用 3. 传统无机材料、新型无机材料的制备工艺与原理 4. 无机材料的力学、热学、光学、电学等物理性质与原理 5. 无机材料科学基础 | | | |
| 备注 | | | |