华南理工大学2020年硕士研究生入学   
《安全技术基础（909）》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** 全国硕士研究生入学考试复试笔试科目 | | | |
| **考试方式和考试时间** 闭卷考试，2小时 | | | |
| **试卷结构** | | | |
| **考试内容和考试要求** 909安全技术基础考试大纲 1.机械安全（实现机械安全的途径、机械伤害类型、切削加工安全、磨削加工安全、安全防护装置及措施等）  2.电气安全（日常及工业用电安全、直接间接接触点击防护、双重绝缘、加强绝缘、安全电压和漏电保护、雷电和静电及其防护技术）  3.安全人机工程（安全人机工程的定义、人为差错、作业疲劳、人机环境、人机界面的安全、安全人机系统的设计原则、设计思路）  4.安全管理（代表性的事故致因理论、事故预防与控制、安全法规与安全管理制度）  5.安全经济学（安全与经济的关系、安全投资与安全效益）  6.专业英语（常见的专业术语英汉互译） | | | |
| **备注** | | | |