华南理工大学2023年硕士研究生入学  
《信号与系统（945）》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 信号与系统是我校声学方向硕士生入学复试的笔试科目。 | | | |
| 考试方式和考试时间 考试方式：闭卷，笔试。 考试时间：120分钟。 | | | |
| 试卷结构 满分100分。 | | | |
| 考试内容和考试要求 945信号与系统考试大纲 主要内容： 1.信号与系统概述 2.连续时间系统的时域分析 3.傅里叶变换 4.拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析 5.傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样 | | | |
| 备注 | | | |