华南理工大学2023年硕士研究生入学  
《建筑物理(含声、光、热)（806）》考试大纲

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 命题方式 | 招生单位自命题 | 科目类别 | 初试 |
| 满分 | 150 | | |
| 考试性质 闭卷考试 | | | |
| 考试方式和考试时间 笔试，180分钟 | | | |
| 试卷结构 总分150分。其中，建筑声学50分，建筑热工学50分，建筑光学50分。 | | | |
| 考试内容和考试要求 建筑与环境声学的基础知识、基本原理和设计方法。建筑采光、人工照明、建筑光学基础知识等相关内容。建筑热工学的基础知识、建筑室内热环境、建筑气候、建筑保温、防潮、防热设计基本原理、原则和设计方法。 | | | |
| 备注 选读书目 《建筑物理》华南理工大学主编,华南理工大学出版社2002 《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015 《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ 75-2012 《民用建筑热工设计规范》GB 50176-2016 | | | |