

同济大学物理系2007年硕士研究生招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_90_8C_E6_B5_8E_E5_A4_A7_E5_c73_115135.htm 专业代码: 070201 专业名称: 理论物理 研究方向: 01 量子多体理论及应用 02 计算凝聚态物理与量子生物学 03 微磁学与器件仿真 04 低维场论及利用 05 量子光学与量子信息学 考试科目-1: 101 政治理论 考试科目-2: 201 英语 考试科目-3: 610 高等数学 432 普通物理 招生院系代码: 103 招生院系名称: 物理系 复试科目名称: 综合考试 复试科目参考书目: 《固体物理学》上, 方俊鑫、陆栋, 上海科技出版社; 《量子力学教程》, 周世勋, 高等教育出版社; 《大学物理学》, 王少杰等, 同济大学出版社。是否招收同等学力: 不招 同等学力加试科目名称: 拟招生数: 4 专业代码: 070207 专业名称: 光学 研究方向: 01 信息光学 02 光电子学 03 薄膜光学 04 激光光谱学 考试科目-1: 101 政治理论 考试科目-2: 201 英语 考试科目-3: 610 高等数学 432 普通物理 招生院系代码: 103 招生院系名称: 物理系 复试科目名称: 综合考试 复试科目参考书目: 《光学》, 易明, 高教出版社 是否招收同等学力: 不招 同等学力加试科目名称: 拟招生数: 1 专业代码: 077001 专业名称: 教育技术学(理学) 研究方向: 01 多媒体技术与应用 02 网络技术与应用 03 视频数字化技术 考试科目-1: 101 政治理论 考试科目-2: 201 英语 考试科目-3: 610 高等数学 433 教育技术学 招生院系代码: 103 招生院系名称: 物理系 复试科目名称: 综合考试 复试科目参考书目: 《大学物理学》王少杰等, 同济大学出版社; 《Visual Basic 程序设计简明教材》, 龚沛曾, 高教出版社; 《C/C++ 程序设

计教程》，谭浩强，高教出版社 是否招收同等学力: 不招 同等学历加试科目名称: 拟招生数: 2 专业代码: 080300 专业名称: 光学工程 研究方向: 01 光计量技术02 极紫外与软X射线光学及技术03 非球面光学04 薄膜光学及技术 考试科目-1: 101 政治理论 考试科目-2: 201英语 考试科目-3: 301 数学一 432 普通物理 招生院系代码: 103 招生院系名称: 物理系 复试科目名称: 综合考试 复试科目参考书目: 《光学》，易明，高教出版社 是否招收同等学力: 不招 同等学历加试科目名称: 拟招生数: 9 专业代码: 080501 专业名称: 材料物理与化学 研究方向: 01 纳米材料与技术 02 信息光学材料与器件 03 新型功能材料与器件 04 功能高分子材料 05 新型玻璃与陶瓷材料 考试科目-1: 101 政治理论 考试科目-2: 201英语 考试科目-3: 302 数学二 432 普通物理 招生院系代码: 103 招生院系名称: 物理系 复试科目名称: 综合考试 复试科目参考书目: 《大学物理学》王少杰等，同济大学出版社《普通化学》，同济大学化学系，同济大学出版社 是否招收同等学力: 不招 同等学历加试科目名称: 拟招生数: 14 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com