

大连理工大学材料物理专业 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_A4_A7_E8_BF_9E_E7_90_86_E5_c65_646247.htm 材料物理专业 该专业培养具备物理学、化学、材料学的专业理论知识和基本技能,接受科技创新与科学实验等方面的技能训练,能在传统材料和新型材料的成分设计、制备工艺、表面改性、微观结构及性能表征等方面从事科学研究、技术开发、工艺设计及经营管理等方面工作的技术精英人才。毕业生主要在高等院校、科研院所、大中型企业研发机构、高新技术企业,从事教学、科学研究、技术开发和技术管理等方面工作。主干课程:数学物理方法、热力学与统计物理、原子物理学、固体物理学、量子力学等。材料表面改性及微结构方向:在材料科学与工程大类课程体系基础上,特别注重培养材料学和物理学方面的基础理论知识和基本技能,培养科学思维、科学实验、学术创新等方面的素质,培养运用物理学和材料科学的基础理论知识和技能开展科学研究和技术开发的能力。该专业有权授予博士和硕士学位,并设有博士后科研流动站。相近专业:金属材料工程专业 材料成型及控制工程专业 最新高考信息请访问:百考试题高考网(收藏本站) 高考论坛 高考网校 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