

江苏大学材料科学与工程学院07硕士研究生招生目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/173/2021_2022__E6_B1_9F_E8_8B_8F_E5_A4_A7_E5_c73_173353.htm 专业代码、名称及研究方向招生人数 初试科目 复试科目备注003材料科学与工程学院 (0511-8780191) 82 080502 材料学 44 1.材料表面技术与应用2.材料设计与强韧化技术3.功能材料与纳米技术4.先进无机材料5.高分子材料的开发与应用 101政治 201英语 302数学二 411金属学、412无机材料科学基础、413高分子化学、414金属学及热处理、415冶金物理化学选一 814工程材料、815高分子材料学、816工程陶瓷材料选一 同等学力加试：817材料科学研究方法818材料物理性能 080503材料加工工程 23 1.先进复合材料制备与加工技术2.功能及生物材料成型技术3.先进连接技术4.激光加工及模具技术5.凝固理论与技术6.材料加工过程模拟与仿真 同上 同上 同等学力加试：819材料成型原理、820合金材料及熔炼 080501材料物理与化学 5 1.超快超短激光及工程应用2.光子晶体、光电信息功能材料3.微纳米材料及器件制造4.光子学材料科学5.激光材料表征与计算设计 同上 同上 同等学力加试：817材料科学研究方法818材料物理性能 080602钢铁冶金 5 1.冶金工艺理论基础研究2.高性能钢铁材料的开发、冶炼与质量控制3.冶金过程控制及模拟仿真4.冶金资源综合利用与环境保护5.新型连铸及相关技术 101政治 201英语 302数学一 411金属学、412无机材料科学基础、413高分子化学、414金属学及热处理、415冶金物理化学选一 同上 同等学力加试：821钢铁冶金学(铁)、822钢铁冶金学(钢) 080603有色金属冶金 5 1.有色金属冶金工艺

理论和计算机仿真研究2.金属基复合材料设计、制备及应用3.有色金属功能材料的研究4.有色金属的连接技术5.有色金属的净化及再生技术 同上 同上 同等学力加试：819材料成型原理、820合金材料及熔炼 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