

[中科院长春光机所] 2006年硕士招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__EF_BC_BB_E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_c73_116324.htm 单位名称：长春光学精密机械与物理研究所 单位代码：80139 邮政编码：130033 联系电话：（0431）5699971 联系人：侯小祯 地址：长春市东南湖大路16号

学科、专业名称（代码） 研究方向 导师姓名 考试科目 凝聚态物理（070205）本专业具有博士学位授予权（此专业不招同等学力考生）

1. 稀土离子发光和激光的研究 许武* 政治（理） 英语 高等数学（乙）或普通物理或无机化学 固体物理或半导体物理或有机化学或量子力学
2. 低维半导体器件及物理 申德振*
3. 稀土激光材料及低微纳米结构 秦伟平*
4. 新型稀土光信息功能材料及功能微结构 张家骅*
5. 低维半导体发光与应用 吕有明*
6. 有机发光光电材料器件及物理研究 李文连*
7. 纳米发光生物示踪研究1 孔祥贵*
8. 光电子材料与器件1 郑著宏*
9. 纳米结构材料物性及紫外发射器件 刘益春*
10. 光电功能材料和光学信息材料 宋宏伟*
11. 大功率半导体激光及其应用 王立军*
12. 光学材料 赵文兴*
13. 光电信息功能材料与器件 王维彪*
14. 液晶物理与液晶器件物理 张志东* 联合培养
15. 稀土发光物理 杨景海* 联合培养
16. 纳米发光生物示踪研究2 张宏*# 与国外联合培养
17. 宽带半导体发光 汤子康*# 与国外联合培养
18. 发光光谱学 申泽骧*# 与国外联合培养
19. 金属配合物发光材料与器件 李斌*
20. 有机光电子器件及物理 刘星元*
21. 真空微电子物理与器件 宋航*
22. 半导体光电子材料与器件 缪国庆*
23. 半导体发光材料与器件 蒋大鹏*
24. 新型半导体激光器 宁永强*
25. 稀土材料的光学性质 王

笑军* 26. 纳米材料与复合材料 安立楠* 27. 稀土掺杂无机材料的制备及光谱学性质 陈宝玖* 28. p型ZnO单晶薄膜的制备、性能及其应用 姚斌* 29. 液晶物理与显示器件 凌志华* 30. 白光发光二极管 尹长安 31. 液晶显示器件与物理 荆海 32. 新型半导体激光器件 张吉英 33. 液晶显示器件 杨虹 注：带*的导师是博士生导师 带#的导师可以与国外进行联合培养。学科、专业名称（代码） 研究方向 导师姓名 考试科目 凝聚态物理（070205）本专业具有博士学位授予权（此专业不招同等学力考生） 34. 硅基非晶材料物理与器件 张立功 考试科目同上 35. 前沿半导体激光技术 秦莉 36. 纳米材料的制备及其特性研究 范翊 37. 光电子材料与器件2 蒋红 38. 高功率半导体激光阵列集成技术 刘云 39. 多晶硅薄膜晶体管 付国柱 40. 光电功能材料及纳米材料光学性质研究 吕少哲 41. 发光材料与器 刘学彦 42. 稀土掺杂的纳米电介质材料的光谱学编码 张继森 光学（070207）本专业具有博士学位授予权（此专业不招同等学力考生） 1. 近红外光谱技术 陈星旦* 院士 政治（理） 英语 高等数学（乙）或普通物理 物理光学或应用光学或量子力学 2. 前沿光学技术 曹健林* 3. 短波段光学技术 陈波* 4. 软X射线成像术 金春水* 5. 光电子器件技术 钱龙生* 6. 波动光学 卢振武* 7. 光学虚拟加工技术 刘伟奇* 8. 光谱技术 唐玉国* 9. 全固体激光及光学频率变换技术 檀慧明* 10. 近代光电子技术 王希军* 11. 液晶光学器件及应用技术 宣丽* 12. 光学检测 王成* 13. 光学薄膜 缪同群* 14. 超光谱成像方法与技术 向阳* 15. 光学镀膜 高劲松* 16. 光学系统设计 黄玮* 17. 全固体激光器件及应用 叶子青 18. 衍射光栅 齐向东 19. 光学超精加工与检测 张峰 20. 大功率半导体激光光纤耦合 李丽娜 21. 半导体激

光泵浦全固体激光器 姜耀亮 学科、专业名称(代码) 研究方向 导师姓名 考试科目 光学(070207) 本专业具有博士学位授予权(此专业不招同等学力考生) 22. 现代光学及分光器件 巴音 考试科目同上 23. 光通信器件研究 鄂书林 24. 微光学研究 李凤有 25. 紫外、极紫外与X射线成像探测技术 巩岩 26. 激光器及其应用 李殿军 27. 新型光学系统 张新 28. 微光机电系统与光通信 梁静秋 29. 振动环境下的像质评价及恢复 王刚 30. 激光应用技术 朱万彬 31. 软X射线光学 尼启良 32. 近红外光谱分析 张军 33. 光电经纬仪光学总体 王红 34. 光学超精密加工与检测 张忠玉 35. 高分辨率超光谱成像技术 郑玉权 36. 光学材料及光学元件的偏光检测 胡卫兵 37. 超精密光学加工 王君林 38. 红外光学仪器 余旭彬 机械制造及其自动化(080201) 本专业具有博士学位授予权(此专业不招同等学力考生) 1. 集成微光机电系统 宣明* 政治(理) 英语 数学(一) 理论力学或机械原理 2. 动基座下稳定与跟踪系统研究 葛文奇* 3. 集成微光机电系统 吴一辉* 4. 光机电集成计算机辅助工程技术 杨洪波* 5. CAD/CAE/CAM应用技术 吴清文* 6. 激光及光电检测技术 郭劲* 7. 微电子专用设备技术与集成制造 田兴志* 8. 光电仪器总体技术研究 高云国* 9. 激光精细加工技术与装备研究 李雨田* 10. 激光与材料表面的作用 刘喜明* 联合培养 11. 空间遥感相机稳定成像技术研究 丁亚林* 12. 精密机械制造与检测 王一凡 13. 间歇式同步高速摄影机 王守印 14. 电子系统CAD/CAE/CAM 王延风 15. 激光平台对准技术 王兵 16. 机电系统一体化技术与分析结构分析与综合光电平台轻量化 李志来 17. 卓仁善 18. 贾继强 注:带*的是博士生导师 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问

