



当前位置: 首页 > 开放课题

2011年中科院功能晶体与激光技术重点实验室批准开放课题

时间: 2012-10-26 点击: 次

序号	课题名称	申请经费	申请人	职称	合作 导师	依托单位
JTJG201101	BaMgF ₄ 晶体的非线性光学性能研究	4万	武安华	副研究员	胡章贵(晶体中心)	中国科学院上海硅酸盐研究所
JTJG201102	含铋稀土硼酸盐的探索及性质研究	3万	高建华	副教授	李如康(晶体中心)	西北大学物理系
JTJG201103	新型红外非线性光学晶体LiInS ₂ 的生长与缺陷研究	5万	王善朋	副教授	李如康(晶体中心)	山东大学晶体材料研究所
JTJG201104	几种钕掺杂自倍频晶体激光特性研究	5万	于浩海	讲师	吴以成(晶体中心)	山东大学
JTJG201105	利用模式动物秀丽线虫研究光动力治疗技术中激光诱发光敏剂所致氧化应激损伤与预防	3万	张成岗	研究员	段宣明(有机纳米)	军事医学科学院放射与辐射医学研究所
JTJG201106	窄线宽半导体激光器的研制	4万	黄学人	研究员	许祖彦(激光中心)	中国科学院武汉物理与数学研究所
JTJG201107	用于提高多光子直写加工效率的微透镜阵列研制技术	3万	邓启凌	副研究员	段宣明(有机纳米)	中国科学院光电技术研究所
JTJG201108	超低吸收高均匀性大尺寸Nd: YAG晶体生长研究	5万	张庆礼	研究员	薄勇(激光中心)	中国科学院安徽光学精密机械研究所
JTJG201109	应用新型短波紫外激光器的PCB钻孔关键技术研究	3万	鲁远甫	助理研究员	高宏伟(激光中心)	中国科学院深圳先进技术研究院
JTJG201110	大功率面证LD激光整形的大数值孔径非球面柱面聚焦透镜研究	4万	周崇喜	研究员	许家林(激光中心)	中国科学院光电技术研究所
JTJG201111	基于计算机数值模拟仿真非晶晶化法制备稀土铝酸盐基透明陶瓷成型机制研究	4万	宋月鹏	副教授	李江涛(功能陶瓷)	山东农业大学机械与电子工程学院
备注	总计11个课题, 经费43万; 其中, 晶体中心4个课题, 经费17万; 激光中心4个课题, 经费16万; 有机纳米光子学两个课题, 经费6万; 功能陶瓷材料组1个课题, 经费4万。					

