

2002年来完成和在研项目:

项目类别	973	863	中科院	国家基金	科技部	国家教委	国家级项目	国际合作	省基金	横向
项目数	4	6	2	8	1	1	4	6	4	4

主要项目一览:

- SPS0中的新现象和新机理研究【973项目】 2006~2011
- 新型超高密度,超快速光信息存储信号与处理的研究【973项目】 2000~2004
- 双光子与超分辨存储机理研究【973项目】2000~2003
- 近场光学存储机理研究【973项目】2000~2004
- 神光III前端总体技术设计研究【863项目】 2003~2005
- 掺Yb光纤单频激光器关键技术研究【863-416项目】 1998~2002
- 近场光学存储材料【863项目】 2003~2005
- 980nm半导体泵浦激光器的稳定研究【863】 2001~2002
- 斐索自聚焦透镜干涉仪【863项目】2004~2005
- 每瓦100流明功率型白光LED制造与生产技术【863项目子课题】2007-2010
- 信息高速局域网的关键聚合物光电连接材料和系统【院创新工程项目】2000~2003
- 金属微纳结构的物理、制备与传感器件研究【国家自然科学基金重点项目】2008-2010
- 金属微纳结构中的局域表面等离子体激元及光学传感研究【国家自然科学基金】2008~2010
- 宽带掺镱光纤放大器噪声特性研究【国家自然科学基金】2006~2008
- 用近场光学方法研究掺杂光纤波导及器件的结构和特性【国家自然科学基金】
- 光电信息功能材料重大研究计划子课题【国家基金】 2003~2005
- 纳米科技重大研究计划子课题【国家基金】 2003~2005
- 纳米光子器件量子调控和近场能量传递研究【国家自然科学基金】2005~2007
- 基于光信号时间扩展和并行、交替模/数变换原理的亚纳秒脉冲高速数据采集系统研究【国家自然科学基金】2005~2007
- 有源聚合物光纤光学特性及器件研究【教委博士点基金】2000~2002
- 激光自混频技术在环境污染监测中的应用研究【安光所】 2005~2007
- 聚合物光纤测试系统研究【感光所】 2000~2002
- 关于X射线位相衬度成像研究【高能所】 2005~2006
- 用于DWDM光通信系统的多波长锁定技术研究【省基金】 2002-2003
- 近场超分辨纳米结构表面等离子体局域场增强非线性光学性质及其应用研究【省基金】2003~2005
- 光敏聚合物光纤光栅研究【省基金】2003~2005
- 负折射率材料及光子晶体的结构设计及超分辨特性研究【省教育厅】2004~2005
- 光学输入表面【微软公司】 2005~2007
- 三维成像测距【微软公司】 2005~2007
- 激光多普勒鼠标跟踪【微软公司】 2002~2003
- 激光测距技术研究【微软公司】 2004~2005
- 激光与表面相互作用特性研究【微软公司】 2005~2007
- F-P多波长激光波段锁定器研究【美国松光光电公司委托项目】2001~2002
- 聚合物光纤信号传输线及其传送组件【横向】2002

- 用于DWDM通信系统的多波长锁定技术研究【华为基金】 2002
- 聚合物光纤数据链路实验与光学相干性实验【大恒公司】2003~2004
- 聚合物光纤网络器件【江苏中山电缆厂】2003~2005

广告服务 | 网站导航 | 联系我们 | 站点帮助 | 版权声明
Copyright© www.optlab.org All Rights Reserved
ADD: 中国科学技术大学物理系 TEL&FAX: +86-551-3603504