



您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 学术活动

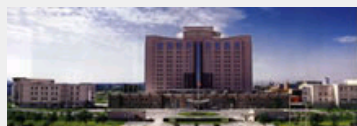
机构概况

- ◆ 机构简介
- ◆ 所长致辞
- ◆ 现任领导
- ◆ 历任领导
- ◆ 学术委员会
- ◆ 学位委员会
- ◆ 院士专家
- ◆ 机构设置
- ◆ 历史沿革
- ◆ 院所风貌

通知公告

- 2011-11-28
关于申报2012年度中国科学院王宽诚教育基金会项目的通知 **NEW**
- 2011-11-23
关于转发《关于申报2012年中国科学院公派出国留学计划的通知》的通知
- 2011-12-01
关于激发态室由中科院重点实验室变更为国家重点实验室及相关人员聘任的通知 **NEW**
- 2011-11-30
吉林省科学技术奖励评审专家信息库信息 **NEW**

学术活动



题目: 远红外波段量子级联激光器
报告人: 李联合
时间: 2011-10-14 09:00
地点: 研发大厦 521会议室

题目: Nanostructure Engineering - A Path to Discovery, Innovation and Commercialization
报告人: Stephen Y. Chou教授
时间: 2011-06-17 09:00
地点: 研发大厦602会议室

新一代高速高可靠性固态存储技术

2011-03-09 苏州纳米所 王旭光 研究员 打印 【关闭】

报告人:王旭光研究员

报告地点: 研发大厦616会议室

报告时间: 2011年3月9日下午1:30

王旭光研究员简历:

1999年获得清华大学学士学位; 2002年, 获得美国赖斯大学(Rice University)硕士学位; 2005年获得德州大学奥斯丁分校(UT Austin)博士学位。从事半导体存储技术研究10余年, 承担过美国国家自然科学基金、MARCO、SRC等多个科研机构的半导体存储器的研究工作。已经批准和正在申请中的专利超过了20项, 在IEEE Electron Device Letters, IEEE Transaction on Electron Devices等期刊发表多篇, 近5年内被引用次数超过200次, 它引期刊数超过60种。

2005 -2007年在全世界最大的单一半导体闪存厂商Spansion参加了65和45纳米闪存芯片的研发工作, 发现了在深亚微米尺度闪存阵列的一些新现象并提出了解决方案; 2007-2010年加入了全世界最大的硬盘存储厂商Seagate, 作为技术带头人参加了电子自选磁矩闪存(Spin Transfer Torque RAM)以及固态存储(Solid State Storage)技术的研发工作。2010年归国, 在中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所工作, 目前研究工作致力于使用新一代半导体闪存开发高速高可靠性固态存储设备、相关管理软件和核心控制芯片。

科研管理三处

二〇一一年三月七日

评论

附件下载

相关新闻