



中国科学院半导体研究所
Institute of Semiconductors, CAS



- 首页 所情概况 两院院士 机构设置 杰出人才 获奖概况 研究生教育 党建与创新文化 信息公开 半导体学报



半导体所召开职工工作会议暨党委中心组学习扩大会议

综合新闻

- 半导体所举办科技体制改革与“放管服”政策讲座
- JOS 2018年编委大会成功召开
- 半导体所举行消防培训和演练活动
- Science 杂志首次引用《半导体学报》论文
- 半导体所召开内部控制风险评估会暨纪委&纪监审办第四季度联席例会
- 半导体所成功举办“诚信科研”主题周活动
- 半导体研究所举办2018年度新员工入职培训
- 半导体所开展“与老一辈科技工作者零距离”重阳节敬老主题活动
- 半导体所举行2018年度“与健康同行 与环保共进”健步走活动
- 半导体所组织举办2018年“黄昆班”秋令营
- 半导体所召开警示教育会

科研进展

- 半导体所蓝绿激光原位三维成像系统“风眼”取得新进展
- 半导体所与北大合作在二维晶体范德华外延氮化物方面取得新进展
- 半导体所超晶格室在磁性绝缘体中磁振子的拓扑性质研究中取得新进展
- 半导体所撰写石墨烯材料拉曼散射及其应用的综述论文
- Science重点推荐半导体所在拓扑量子绝缘体方面的研究进展
- 半导体所在柔性人工视觉感知和存储系统领域取得新进展
- 半导体所集成技术中心在高频声表面波特性研究方面取得新进展
- 国家自然科学基金委重大项目“碲化物半导体低维结构中红外激光器基础...土..

更多>>

交流合作

- 半导体所DFB课题组应邀访问英国格拉斯哥大学和爱尔兰Tyndall研究所
- 中国计量科学研究院代表团一行来访半导体所
- 英国伦敦大学学院电子工程系刘会赞教授来半导体所交流
- 复旦大学物理系沈健教授来半导体所交流
- 美国佛罗里达大学物理系张晓光教授来半导体所交流
- 日本东京大学Yoshichika Otani教授来半导体所交流
- 上海大学Liang Wu教授来半导体所进行学术交流
- 波兰罗兹科技大学Wlodzimierz Nakwaski教授、Tomasz Czystanowski博士..

更多>>

招生招聘

- 中科院半导体研究所廊坊分部(11-29)
- 欢迎关注中科院半导体研究所号!(05-14)
- 半导体所2019年秋季(入学)生报名通知(11-22)
- 半导体所2019年推荐免试生拟通知(11-22)
- 中国科学院半导体研究所2019(09-30)



领导

敬科

领导信箱

成果

音刊

科技成果汇编

产品手册

有效专

学术活动

- [黄昆论坛]第332期:超越论文,服务科研
- [黄昆论坛]第331期:利用纳米技术精准实现纳米器件的制作和应用创新
- [黄昆论坛]第330期: Compact Smart CMOS based Sensing Devices
- [黄昆论坛]第329期: 1D van der Waals materials: Selenium and Tel...
- [黄昆论坛]第328期: Spin-Orbit Torques: Discoveries, Advances an...

更多>>

行业动态

- 中国科学家在国际上首次实现器件无关的量子随机数
- 科学新发现:光物质相互作用可改善电子和光电器件
- 前沿 | 基于变换光学原理的新型集成光子器件
- 洞见 | 量子计算机控制系统问世 “量子霸权” 仍任重道远
- 突破 | 化学所在钙钛矿太阳能电池材料与器件方面取得系列进展

更多>>

研究单元

- 半导体超晶格国家重点实验室
- 光电子器件国家工程中心
- 集成光电子学国家重点实验室
- 表面物理国家重点实验室
- 光电子研究发展中心
- 半导体材料科学国家重点实验室
- 固态光电信息技术国家重点实验室
- 半导体照明研发中心
- 高速电路与神经网络实验室
- 纳米光电子实验室
- 全固态光源实验室
- 光电系统实验室
- 半导体集成技术工程研

学术扫描

- 2018中国新材料产业发展大会
- 第31届国际功率半导体器件与集成电路会议(International Symposium ...
- Microsystems & Nanoengineering Summit 2019(MINE 2019邀请函)
- 第二十二届全国半导体物理学术会议-第一轮会议通知 (SPC2019)
- 第三届紫外材料和器件国际研讨会 (IWUMD 2018)

更多>>

最新论文

- Non-injection synthesis of L-shaped wurtzite Cu-Ga-Zn-S alloyed...
- Effects of a Reduced Effective Active Region Volume on Wavelength...
- Phonon-Assisted Photoluminescence Up-Conversion of Silicon Vaca...
- Wideband frequency-tunable optoelectronic oscillator with a dir...
- Intrinsic chirp analysis of a single dual-drive silicon PAM-4 o...

更多>>

杰出人才

- 黄昆
- 郑厚植
- 夏建白

院士

- 王守武
- 王占国
- 李树深

杰青/优青

- 林兰英
- 王守觉
- 梁骏吾
- 王启
- 陈良



- [邮箱登录](#) >>>
- [所务公开](#) >>>
- [图书馆](#) >>>
- [网络服务](#)
- [成果转化与产业化](#) >>>
- [半导体学报](#) >>>
- [黄昆科学奖](#) >>>
- [科学传播](#)
- [所级中心](#) >>>
- [元器件检测中心](#) >>>

关于 我们



[下载视频观看](#)

联系 方式

通信地址
北京市海淀区清华东路甲35号 北京912信箱 (100083)

电话
010-82304210/010-82305052(传真)

E-mail
semi@semi.ac.cn

交通地图

友情 链接

- [中华人民共和国科学技术部](#)
- [中国科学院](#)
- [中国工程院](#)
- [国家自然科学基金委员会](#)
- [中国科学院大学](#)
- [中国科学技术大学](#)
- [中国科学院科技产业网](#)



版权所有 ? 中国科学院半导体研究所
 备案号：京ICP备05085259号 京公网安备110402500052 [中国科学院半导体所声明](#)

