



本周新闻排行

- 电影《钱学森》主创人员走进...
- 西安交大理学院本科生在国际...
- 西安交大赴京参加电影《钱学...
- 西安交大组团访问香港科技大...
- 西安交大召开人事工作布置会...
- 西安交大家属区住宅楼加装电...
- 西安交大2012年少年班招生复...
- 【聚焦两会】高建民委员3月...
- 西安交大第十二次党代会定于...
- 西安交大参加2012年度陕西省...
- 西安交大召开教育信息化推进...
- 西安交大获省哲学社会科学优...
- 西安交大召开国家社科基金重...
- 坚守与执着：走近西安交大20...
- 西安交大召开研究生课程体系...

当前位置：交大新闻网 → 科研动态

## 西安交大理学院本科生在国际著名光学期刊发表文章

来源：交大新闻网 日期2012-03-01 11:14 点击：

在李福利、高宏等教授指导下，理学院物理学本科生吕阳和金宇同学在光的自旋Hall效应研究领域取得重要成果，以他们为第一作者的论文近期分别发表在国际著名光学期刊 Opt. Lett.

(“Spin polarization

separation of light reflected at Brewster angle”, Opt. Lett., Vol.37, No.5, (2012)) 和 Opt. Express( Variation

of polarization distribution of reflected beam caused by spin separation”, Opt. Express, Vol.20, No.3, (2012)) 上。这些研究工作是在理学院物理学量子光学实验平台上完成的。

理学院物理学量子光学实验平台2009年底开始建设，实验平台研究人员以李福利教授为学术带头人，由国外引进人才高宏教授以及张沛博士、周宇博士、卫栋博士等留学回国青年教师组成。经过两年建设获得了可喜进步，目前已取得多项成果，在国际著名学术期刊Phys Rev A(IF2.86)、Opt. Lett. (IF3.31)、Opt. Express (IF3.75) 等发表论文多篇。

实验平台建设中非常注意将科研与本科生培养相结合，吸引了大量基础学科拔尖班和物理本科班学生参与，为学生提供了高水平的科研训练机会。平台坚持育人为本、教学与科研相结合的理念，期待更多对物理感兴趣、踏实肯干的本科学生参与其中。

文章作者：理学院

责任编辑：星火

### 相关文章

- 材料学院师生参加国际焊接科学与工程研讨会 (WSE2011...
- 西安交大理学院一论文在《ACS Nano》在线发表
- 西安交大材料物理本科毕业论文在J. Alloys Comp. 发表
- 西安交大本科学论文在Soft Matter上发表
- 西安交大材料学院一论文在《Nano Letters》发表
- 理学院化学学科一批高水平科研论文发表
- 材料学院一专利技术入选西安航空基地重点招商项目
- 我校863项目与973项目研究成果参加“十一五”国家...
- 理学院一论文在Chemical Society Reviews上在线发表
- 管理学院多位师生参加AOM会议

发表评论：

匿名发表

用户名：

[查看评论](#)

[稿件管理](#) | [在线投稿](#) | [联系我们](#)

西安交通大学新闻网 制作维护：腾飞工作室

热线电话：86-29-82663865 86-29-82668246 86-29-82665290

陕ICP备0211991号 西安交通大学网络中心提供网络带宽