



- 新闻首页 | 学校要闻 | 综合新闻 | 学院动态 | 媒体成电 | 图片专题 | 多彩校园 | 校园观察 | 专题报道 | 学者论坛 | 信息公告 | UESTC-TV | 银杏网 | 机关党委网
- 银杏海 | 名师苑 | 学子路 | 时政宣传 | 活动看板 | 校园风光 | 领导活动 | 关注专题 | 投稿排行 | 校报在线 | 五十周年照片展

信息公告:

【新闻搜索】

## 微固学院博士生王泽高在美国ACS Nano上发表论文

作者: 微固学院 / 来源: 微固学院 / 时间: 2011-12-17 / 点击: 2328 / 评论: 0 /

近日传来消息, 我校微电子与固体电子学院2010级博士生王泽高以第一作者在美国化学学会最新一期ACS Nano期刊上发表研究论文“Flexible Graphene-Based Electroluminescent Devices”。该论文首次报道了基于单原子层石墨烯的柔性交流电致发光(ACEL)器件, 该器件的发光强度、效率分别达到1140 cd/m<sup>2</sup>、5.0 lm/W, 在高达5.4%的应变下仍能正常工作, 显示出石墨烯在柔性光电子学领域的巨大应用前景。

美国化学学会ACS Nano是纳米科技领域国际顶级学术期刊, SCI影响因子为9.855。这是我校博士生首次以第一作者、我校为第一单位在该刊物上发表学术论文。王泽高同学自2008年进入李言荣、陈远富教授小组开展石墨烯的研究工作。该论文详见<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/nm2018649>。

【图片: 】 【编辑: 长江】 【编辑信箱】 【新闻投稿】

### 【相关新闻】

微固学院博士生王泽高在美国ACS Nan...



“鉴韵研缘”研究生元旦晚会落幕 国际教育学院举办留学生新年晚会

### 【发表评论】

昵称  邮箱

内容

- 1、请遵守中华人民共和国有关法律、法规, 不得发布任何具有破坏或挑衅性的留言内容; 成电新闻网不对任何可能出现的结果负责任。
- 2、成电新闻网的管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容。
- 3、尊重网上道德, 承担一切因您的行为而直接或间接引起的法律责任。

暂无评论!

jn 标题 jn 内容 搜索

### 【活动看板】

- ▶ 计算机学院学者讲坛第66...
- ▶ 外国语学院《成长接力赛》...
- ▶ 外国语学院《成长接力赛》...
- ▶ 计算机学院第64期学者讲...
- ▶ 外国语学院《成长接力赛》...
- ▶ “21世纪杯”英语演讲比...

### 【一周热点】

- ▶ 教育部与四川省签约继续... [图]
- ▶ 周涛教授获第十二届中国... [图]
- ▶ 教育部副部长李卫红来校... [图]
- ▶ 学校隆重举行2011年... [图]
- ▶ 关于2012年元旦节放...
- ▶ 2011年成电杰出学生揭晓
- ▶ 生命学院隆重举行成立十... [图]
- ▶ 微固学院博士生王泽高在... [图]
- ▶ 学校24个项目获博士点...

### 【友情链接】

==请选择友情链接==

### 联系我们

联系地址: 电子科技大学主楼中235  
联系电话: 028-83202235(2239)  
成电新闻网欢迎大家踊跃投稿!