

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型功能薄膜材料的离子束制备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型功能薄膜材料的离子束制备

关键词: **离子束** **薄膜** **电子发射** **抑制栅**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

### 成果摘要:

该产品采用离子束增强沉积技术在栅网表面形成的类石墨碳膜和铅膜,抑制栅电子发射获得成功,首创了一种新的真空管栅的处理方法,在精密制导、卫星通讯、雷达侦察、遥感遥测、电子对抗、飞船定位和对接方面有重要用途。本项成果已经获得授权的国防专利1项,发明专利1项,获得中国科学院发明奖二等奖1项,中国科学院自然科学奖三等奖1项。本发明技术已在航天和军事领域获得成功应用。

成果完成人: 柳襄怀;王曦;冯涛;郑志宏;任琮欣;江炳尧;蒋军

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

### Google提供的广告

>> [信息发](#)

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号