




您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

新闻动态

- 综合新闻
- 科研动态
- 学术活动
- 媒体聚焦
- 通知公告

主要机构

- 科研系统
- 沈阳材料科学国家(联合)实验室
  - 金属腐蚀与防护国家重点实验室
  - 沈阳先进材料研究发展中心
  - 材料环境腐蚀研究中心
  - 国家金属腐蚀控制工程技术研究中心
  - 高性能轻质合金国家工程研究中心
- 支撑系统
- 研究生部      学报信息部
  - 分析测试部
  - 管理系统
  - 所办公室      科技处      人事处
  - 综合管理处      财务处

## 三维透射电镜成像技术被美国显微学会评为2012年度创新奖

2012-09-07 | 文章来源: 微电子互连研究部

【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】



由沈阳材料科学国家(联合)实验室刘志权研究员参与国际合作开发的三维透射电镜成像技术(3D-OMiTEM: Three dimensional orientation mapping in the transmission electron microscope)被美国显微学会(Microscopy Society of America)评为2012年度创新奖,并于8月1日在美国Phoenix举办的Microscopy & Microanalysis 2012大会上颁奖。该奖项每年由美国显微学会在全球范围内征集最近一年内显微学领域的创新成果,最终评选出10项在年度大会上颁奖。

3D-OMiTEM的研究成果于2011年5月发表在Science 332(2011)833上,因可以在1纳米精度下无损表征块体纳米材料的三维取向而获此殊荣。此前,该项成果还被美国材料研究学会(Materials Research Society (MRS))评为2011年度材料科学领域十大亮点之一。

>> 文档附件

>> 相关信息  
>> 评论