

国际著名期刊发表以HIT为标志的我校SCI论文

发布时间：2008-9-16 9:11:25 阅读数：

哈工大报讯（宣萱/文）我校材料学院材料物理与化学系王铀教授课题组完成的以纳米尺度哈工大英文缩写“HIT”为标志性图案的论文将于近日在国际著名纳米科技期刊Small（SCI期刊影响因子IF：6.4）上发表（已被录用）。

该课题组在国家863专项课题资助下，依托“哈工大微纳米技术研究中心”教育部重点实验室平台，在高密度信息存储技术领域研究获得突破。课题组成功地开发出小于20 nm线宽的图形写入与擦除技术，并已申报国家发明专利。该项技术可实现20 nm线宽凹、凸图案高速写入，并根据需要可以对写入的图案进行高速擦除。论文的研究工作得到两位国际评审专家的高度评价。它的发表标志着我校在纳米图案加工技术领域已跻身世界先进水平，对于宣传与提升哈工大的学术国际知名度亦具有积极意义。

课题组的另一项工作也已于近期发表在高分子领域国际著名期刊《大分子》（Macromolecules）2008, 41, 5799（SCI期刊影响因子IF：4.4）。

编辑：张妍 来源：哈工大报

相关新闻

- 国际著名期刊发表以HIT为标志的我校SCI[2008-9-16]
- 哈尔滨工业大学成功研制纳米陶瓷涂层技术[2008-9-12]
- 哈尔滨工业大学成功研制纳米陶瓷涂层技术[2008-9-9]
- SCI论文快速增长 我校基础科研取得长[组图][2008-6-26]
- 哈工大2006年SCI论文篇数首次突破千[2007-11-30]
- 岳卫平博士讲述SSCI检索及利用[组图][2007-11-26]
- 工大SCI论文破千[2007-11-23]
- 我校2006年SCI论文篇数首次突破千篇[2007-11-19]
- 魂系祖国十年 一朝厚载归来--记纳米材料[组图][2007-1-13]
- 科学与艺术——创新型人才的两条腿——王铀[2006-12-30]