

## 首届微细/纳米机械加工与制造国际研讨会在桂林举行



8月18日-20日,北京理工大学与日本精密工学会纳米机械加工委员会联合发起和主办、国家自然科学基金委员会资助的首届“微细/纳米机械加工与制造国际研讨会(International Symposium on Micro/Nano Mechanical Machining and Manufacturing, ISMNM 2010)”在广西桂林市举办。来自国内外高校、科研院所和企业的60余位专家、学者参加了此次会议。

ISMNM 2010的研讨主题包括纳米机械制造技术、微细加工刀具与工具设计、微细加工技术、微系统集成与装配技术、微测试与试验技术,旨在围绕微细/纳米机械加工与制造这一新兴的跨学科技术领域的前沿与热点,结合承担2007年至2009年微细切削与刀具技术方向国家自然科学基金重点项目的三个研究团队(包括承担“微细切削刀具设计理论与微铣钻刀具制造技术基础”的北京理工大学、上海交通大学、天津大学团队;承担“基于多重尺度效应耦合的超硬微铣刀设计理论和制造技术”的南京航空航天大学、山东大学、哈尔滨工业大学团队;承担“超高速钻削多层高密度印刷电路板超微细孔加工研究”的广东工业大学、上海交通大学团队)的最近研究进展,深入探讨本技术领域的科学问题和发展趋势,从而推动具有我国自主知识产权的微细/纳米机械加工与制造技术体系的发展。

8月20日,在顺利完成各项会议议程后,微细/纳米机械加工与制造国际研讨会(ISMNM 2010)成功闭幕。本次研讨会得到了广大参会代表的高度赞赏和认可,一致同意以本次研讨会为起点,密切跟踪微细/纳米机械加工与制造技术的发展前沿和趋势,共同搭建以中国、日本、德国等地区的大学、研究机构为主体、具有前瞻性和引领性的高端交流平台,拟于2012年通过日本精密工学会纳米机械加工委员会在日本举办第二届微细/纳米机械加工与制造国际研讨会(ISMNM 2012),并积极争取将该项主题研讨活动纳入国家自然科学基金委员会与日本学术振兴会的双边合作框架。

原文请见: [北理工主办首届微细/纳米机械加工与制造国际研讨会 \(ISMNM 2010\)](#)

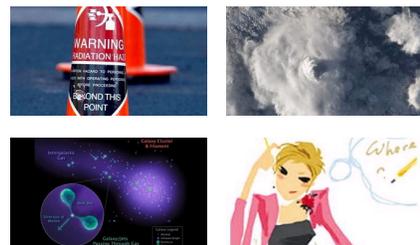
特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 硅基光互连研究获突破
- 2 微细加工光学技术国家重点实验室开放基金课题开始申报
- 3 中科院上海微系统所: 80年历程 80年辉煌
- 4 科研布局调整中“美丽转身” 记中科院上海微系统所
- 5 上海微系统所宽带无线组网成功 现场可看视频
- 6 中科院上海微系统与信息技术研究所: 科研经费换管理人才
- 7 《红外物理与技术》—中科院上海微系统所—短波红外研究
- 8 《新物理学期刊》: 科学家设计出新型纳米机械计算机

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 第六批“千人计划”开始申报
- 7 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 9 论文撤稿牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动“青年千人计划”

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 尊重每一篇学术论文, 哪怕它是中文的
- 抛硬币分享的诺贝尔奖—发现胰岛素的故事
- 《自然》刊文讨论论文编辑服务
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米研究的烧钱情况!
- 一位狂热科学家的工作照
- 科学家的责任与良知(《光明日报》“科研也有潜规则”未删节版)

更多>>

### 论坛推荐

- 论文写作与投稿讲座
- 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息

打印 发E-mail给:  

- 《水热结晶学》By 施尔畏
  - [日]山口博司《工程流体力学》英文版（清晰PDF文本）
  - SQL语言入门教程等
  - 英文面试集锦
- [更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论  
[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: