

## 赵亚溥研究员应邀在中国微米/纳米技术第七届学术年会上做大会报告

发布人: [汪清](#) 发表日期: 2005-8-18 点击次数: 3264

8月14—17日, 由国家科技部、国家自然科学基金委员会、中国微米/纳米技术学会、中国机械工程学会和中国仪器仪表学会共同举办, 大连理工大学承办的中国微米/纳米技术第七届学术年会(MEMS 2005)在大连隆重举行。近200名来自于海内外的会议代表参加了本次会议。

大会主席、总装备部丁衡高院士在开幕词中说, 自1995年召开首届中国微米/纳米技术年会到现在已经过去整整十年了。十年间, 在世界范围内微/纳米技术已经进入一个快速发展时期, 越来越多的研究成果不但为人类认知和探索世界打开了一扇全新的大门, 而且正加速从实验室走向产业与应用, 成为促进传统产业提升、高新技术发展和进步的有效手段。

我所LNM赵亚溥研究员担任大会学术委员会委员和分会主席, 并应邀做了题为“MEMS和NEMS中的几个重要力学问题”的大会报告。在报告中, 赵亚溥研究员介绍了课题组在粘附力学模型; 量子力学/分子力学交叉计算; 基于光驱动质子泵的纳米生化传感器的实验; 纳米结构材料弹性模量的尺度效应几个方面的研究进展。

该大会共设有五个分会场: (1)生化微系统, 微纳操作装配及微电池技术; (2)微纳传感器与执行器; (3)微纳系统设计理论与CAD技术; (4)微纳米材料及特性; (5)微纳米加工及封装技术。

(LNM供稿)

 [关闭窗口](#)