



· 杰
· 出
· 人
· 才

SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION

	<p>童兆宏简介</p>
<p>简历:</p>	<p>1984年在国立台湾大学获得机械制造工程学士学位，1985-1992年在美国休斯敦大学分别获得机械制造工程硕士和博士学位，1993-1997年在美国加利福尼亚大学洛杉矶分校微机电专业作博士后。1999年在美国阿肯色州立大学机械工程系工作。现任美国阿肯色微纳米系统实验室主任；IEEE, ASME和ASEE成员；中科院沈阳自动化所客座研究员。</p>
<p>主要研究方向:</p>	<p>研究领域：面向微纳米结构的操作技术研究和开发。主要方向：1) CNT-DNA传感器研究；2) 纳米生物技术；3) 微流控技术。</p>
<p>过去的主要工作及获得的成果:</p>	<p>自1992以来，在国际期刊和会议上共发表了100多篇关于微机电系统和纳米技术方面的论文（其中EI 收录30篇，SCI 收录10篇）。主要从事微纳米技术、微流控技术以及微纳生物传感与仿生技术等领域的研究。在基于Flagellar motor的微系统研制、细菌检测传感器和基于CNT的DNA检测技术等研究中取得了重要成果；获得UA最佳研究奖三项，2005美国ASEE最佳力学优秀教师奖，多次被邀请作微纳米领域的国际重要学术会议的大会报告和特邀报告。</p>
<p>目前研究课题及展望:</p>	<p>美国国家自然科学基金项目多项，美国农业部基金项目等。</p>
<p>培养研究生情况:</p>	<p>目前正在美国阿肯色州立大学指导的博士生4名，硕士生4名；</p>
<p>联系电话:</p>	<p>(024)-23970215</p>
<p>电子邮件:</p>	<p>chstung@uark.edu</p>
<p>其它联系方式:</p>	