

第四届中国微纳电子技术交流与学术研讨会 会议通知（第一轮）

中国微纳电子技术交流与学术研讨会是由中国半导体行业协会分立器件分会、中国电子科技集团公司第十三研究所和《微纳电子技术》杂志社共同主办，每年举行一次的全国性行业与学术交流会议。

第四届“中国微纳电子技术交流与学术研讨会”定于2011年11月份在成都（九寨沟）举行。大会特邀请海内外微米纳米电子技术领域的知名院士、专家、教授、企业技术人员等作大会主题报告，为与会代表提供一个了解国内外微米纳米电子技术在科研、生产、教学等各领域最新发展动态及国家在该领域相关扶持政策讯息的极好机会。欢迎海内外广大科研人员、高校师生以及产业界技术人员积极参与，诚邀有关风险投资机构届时莅临考察并洽谈合作项目。

一、会议组织

主办单位：

中国半导体行业协会分立器件分会 中国电子科技集团公司第十三研究所
专用集成电路国家级重点实验室 《微纳电子技术》杂志社

大会名誉主席：

白春礼 中国科学院院士、中国科学院院长
王占国 中国科学院院士、中国科学院半导体研究所研究员
邓先灿 杭州电子科技大学教授、原中国电子科技集团公司第十三研究所总工程师
赵正平 中国电子科技集团公司科技委副主任

大会主席：

杨克武 中国电子科技集团公司第十三研究所所长、中国半导体行业协会分立器件分会理事长、
《微纳电子技术》杂志社社长兼总编辑

大会副主席：

蔡树军 中国电子科技集团公司第十三研究所副所长
杨拥军 中国电子科技集团公司第十三研究所副总工程师

委员：（排名不分先后）

尤 政、陈宝钦、陈培毅、陈 迪、陈大鹏、戴宇杰、封松林、龚振邦、郭维廉、
郝 跃、郝一龙、何 进、黄宜平、江 潮、李惠军、李美成、李圣怡、李昕欣、
李佑斌、李言荣、刘锦淮、刘忠范、陆祖宏、吕 苗、谭久彬、汤小川、王春华、
王利光、王太宏、夏善红、徐 刚、徐友龙、薛成山、翟玉春、张 荣、张明喆、
张文栋、郑学军、钟 伟、周 勇、周祚万、朱贤方、贾锁堂

组织委员会主席：

赵小宁 《微纳电子技术》杂志社副社长兼副总编

二、会议内容

1. 纳米电子学基础研究；
2. 纳米薄膜与材料的制备技术；
3. 微米/纳米电子器件、光学器件与系统的设计、制造和集成技术；
4. 微米/纳米加工技术(包括纳米颗粒表面催化反应、纳米颗粒自组装、纳米结构及生长、微/纳米蚀刻等)、纳米组装技术、分子自组装技术；
5. MEMS/NEMS 系统、微纳米传感器与执行器、纳米机器人的设计、制造及集成技术；
6. 微流体及纳流体、微流控器件和系统的设计和制作；
7. 微能源与传热技术；
8. 仿生材料三维自组装及定位、操作和技术开发；
9. 自旋电子学与磁性纳米材料（磁性纳米结构、巨磁阻效应、TMR 效应等）；
10. 纳米测试技术（纳米结构的检测手段、表征方法和仪器设备）；
11. 微米/纳米技术在电子、生物医学工程、航空航天、汽车等领域的应用技术；
12. 微米/纳米材料与器件低成本批量制造技术的开发、产业化推进和市场前景展望；
13. 微细加工技术生产设备的研制及应用；
14. 微米/纳米科技创新、技术转换、风险投资、科研体制、人才引进等扶持政策情况；
15. 其他相关技术。

三、摘要与论文

为便于会议内容的审定和作为会议资料之一的《论文摘要文集》的印制，如您有报告或论文参会，请将“论文题目、作者单位、500 字左右中文摘要、作者简介、详细联系方式（包括手机号码和 E-mail 地址）”于 9 月 20 日前发至编辑部（E-mail:wndz@vip.sina.com）。

本届会议在全国范围内征文，优秀论文将在《微纳电子技术》（中文核心期刊）正刊上免费发表。如果您计划将参会论文在《微纳电子技术》上发表，请在报名的同时通知编辑部，并于 10 月 25 日左右将参会全文发送到编辑部，以便组委会提前对论文进行审阅，缩短发表周期。

四、会议时间、地点

会议具体时间、地点见第三轮通知。

中国半导体行业协会分立器件分会

中国电子科技集团公司第十三研究所

专用集成电路国家级重点实验室

《微纳电子技术》杂志社

2011 年 6 月 20 日