

简讯 (News)

第 5 届亚洲电化学会议在上海举行

5th Asian Conference on Electrochemistry, ACEC 2005 held in Shanghai

由中国化学会电化学委员会主办,上海师范大学和北京大学共同筹备的第 5 届亚洲电化学会议 (5th Asian Conference on Electrochemistry, ACEC 2005) 于 2005 年 5 月 9 日至 12 日在上海举行. 会议的主题是 “Electrochemistry in High Tech Era”. 该会议是得到国际电化学会 (ISE) 支持的区域性电化学学术会议. 会议还得到了中国国家自然科学基金委、中国化学会、中国分析仪器学会以及日本电化学会和韩国电化学会的支持. 会议聘请了 16 位国际知名学者担任国际顾问委员会委员和 20 位学者担任会议学术委员会委员. 会议由上海师范大学章宗穰教授和北京大学刘忠范教授担任共同主席.

本次会议共收到论文摘要 256 篇. 会议组织委员会邀请了 4 位国际知名学者担任大会报告人, 46 位知名学者担任分会特邀报告人. 4 位大会报告人的姓名和报告题目如下:

1. Henry S. White (Utah University, USA): Random Walks and Electron - Transfer Rates at Nanometer - Scale Electrode
2. Masahiro Watanabe (Yamanashi University, Japan): Advanced Materials for the Next Generation Fuel Cells
3. Su - Moon Park (Pohang University, Korea): Recent Advances in Fast Electrochemical Impedance Spectroscopy and its Implications in Electrochemical Measurements
4. Zhong - Qun Tian (Xiamen University, China): Controllable Electrochemical Fabrication of Metallic Electrodes with Nano / Angstrom - Size Gap on Microchip.

会议还按照国际会议惯例安排了 70 篇分组学术报告和 136 篇报展. 10 家国内外知名仪器厂商陈列了新开发的电化学仪器. 与会者就电化学清洁能源、纳米电化学和微型生物传感器及基础电化学等重要论题进行了充分和自由的学术交流和探讨, 并对新技术的转化充分交换了意见.

来自 15 个国家和地区的 150 位学者参加了会议. 境外与会者主要来自亚洲及西太平洋地区的日本、韩国、越南、新加坡、伊朗、马来西亚、以色列、澳大利亚等国家以及中国的香港、台湾地区, 10 余位来自美国、俄罗斯、波兰、捷克和埃及等非亚洲国家的电化学家也欣然与会. 除了 20 余位台湾和香港学者外, 在世界各地工作和学习的 11 位华裔学者和研究生也参加了会议. 147 位来自中国大陆的电化学家和研究生出席了会议.

会议期间, 中国、日本和韩国的电化学会负责人举行了联席会议, 就如何加强学术交流、建立国际合作项目和学会间合作充份交换了意见, 还讨论了建立亚洲电化学会议常设委员会的具体事项. 第 6 届亚洲电化学会议将于 2008 年在台北举行.

学术会议期间和会后, 各国与会者对会议的高学术水平和高效率组织工作表达了赞赏和高度评价. 中国电化学家的创新研究成果引起了国外学者的关注和兴趣, 也讨论了开展国际合作的可能性和实施建议.

《电化学》杂志编辑部已约请会议的大会报告人和特邀报告人以及其他与会者将他们在本次亚洲电化学会议上的报告整理成文后投寄本刊. 预计自 2005 年第 4 期起即可陆续发表.

会议论文集约 800 多页, 内容丰富. 目前尚有少量存书. 如需购买者, 可与上海师范大学化学系吴霞琴教授联系. 论文集酌收成本费和邮费 (每册人民币 150 元). 联系地址: 上海桂林路 100 号上海师范大学化学系吴霞琴, 邮编 200234. 电话 (传真): 021 - 64321648. 电子邮件: xqwu@shnu.edu.cn (章宗穰 撰稿)