

第9届厦门表面化学系列会议-第8届国际扫描电化学显微镜 研讨会暨第66届国际电化学年会卫星会 会议纪要

“第9届厦门表面化学系列会议-第8届国际扫描电化学显微镜研讨会暨第66届国际电化学年会卫星会”于2015年10月9—13日在厦门大学举行。

来自海内外的有机化学和无机化学专家、学者和研究生200余人参加本次会议（正式注册代表160余人，两主办单位研究生约40人）。国家自然科学基金委化学部常务副主任梁文平研究员，国际电化学学会主席、法国巴黎高等师范学院 Christian Amatore 教授，中国科学院院士、厦门大学田中群教授分别在开幕式上致辞。中国科学院院士田昭武教授、国家自然科学基金委化学部副主任庄乾坤教授、中国电化学学会主席孙世刚教授、固体表面物理化学国家重点实验室主任王野教授、化学化工学院党委林辉书记、化学化工学院副院长袁友珠教授等出席了会议开幕式。

扫描电化学显微镜国际研讨会每两年举办一次，先后在欧洲、美国和以色列举办了7届，这是该研讨会第一次在中国举行。本次会议主题为“微纳尺度的扫描探针电化学”，由田中群院士和詹东平教授担任会议主席。会议主要涵盖七个专题：(1)界面结构和电极过程；(2)催化和光电催化；(3)电分析和生物电分析；(4)单分子、单细胞和单颗粒的电化学；(5)金属电沉积和腐蚀；(6)表面成像、图案化和微纳制造；(7)仪器装备和联用技术。

SECM8 会议邀请了 Christian Amatore, Philippe Hapiot, Daniel Mandler, Wolfgang Schumann 和 Patrick Unwin 等 5 位 ISE Fellow, 以及 Michael Mirkin、Gunther Wittstock、Guy Denuault、邵元华、王雪梅和卢小泉等国际国内该领域的知名学者做报告，与青年学者和研究生共同探讨扫描探针电化学的最新进展和动态。会议共有 15 个主题报告、22 个邀请报告、8 个口头报告和 84 个墙报展。本次会议还评出优秀 Poster 论文 6 篇，其中一等奖 1 名，二等奖 2 名和三等奖 3 名。

会议的召开得到了国家自然科学基金委、厦门大学、厦门大学化学化工学院的大力支持。相信本次会议的召开已为中外学者提供了充分的交流沟通平台，相互交流科研成果、增进对科学问题的理解，同时建立相互间的合作，对于促进我国电化学学科的发展具有积极的意义。