

第五届国际微化学与微系统学术会议 (ISMM2013) 会议纪要

由中国化学会主办,厦门大学化学化工学院和固体表面物理化学国家重点实验室承办的“第五届国际微化学与微系统学术会议”(The 5th International Symposium on Microchemistry and Microsystems (ISMM2013))于 2013 年 5 月 16 日至 5 月 19 日在厦门大学科学艺术中心成功举办。

本次会议的名誉主席为南京大学、中科院院士陈洪渊教授,共同主席为厦门大学、中科院院士田中群教授,复旦大学杨芑原教授,浙江大学方群教授,会议组委会主席为厦门大学江云宝教授、杨朝勇教授。

本次会议主题为 Translation Microfluidics and Microsystems for Better Medicine and Energy, 主要围绕微纳流控、微纳分离、微纳分析、生物芯片、化学芯片、生物传感器、能源等主题展开。会议期间,共有 456 余位分别来自中国、美国、法国、日本、韩国、新加坡、中国台湾等国家和地区高校、科研机构代表参加。邀请了美国科学院院士斯坦福大学 Stephan Quake 教授、日本东京大学 Takehiko Kitamori、南京大学陈洪渊院士、中科院大连化物所张玉奎院士、中科院生态环境研究中心江桂斌院士、清华大学程京院士在内的多位国内外知名学者到会并做大会报告。会议历时 4 天,含大会报告、专题报告、邀请报告、口头报告、墙报等交流形式。

本次会议共接受的论文 355 篇,其中大会报告 12 个,专题报告 35 个,邀请报告 31 个,口头报告 57 个以及墙展报告 220 个。整个会议将由 5 个全体会议、2 个墙展会议和五个口头分会组成。会议同时举办相关仪器设备和产品的展览会。

本次会议的召开为与会专家、青年学者、研究生等提供一个与国内外知名学者进行多学科交叉的、可实现广泛学术交流的平台,进一步加强国内外学术界及科学家之间的交流与合作,对于增进国际学术交流、提升我国的国际学术影响办,并促进承办方厦门大学的学科建设以及内地的化学学科发展具有积极的意义。