

世界华人理论与计算化学大会

会议纪要

世界华人理论与计算化学大会(Worldwide Chinese Theoretical and Computational Chemistry Conference, WCTCC) 是全球理论化学领域具有重要影响的大型系列会议。自 2000 年起至今, 已分别在大连(2000)、台北(2002)、香港(2005)、昆明(2006) 成功举办了 4 届, 每届会议都吸引了世界各国众多华人理论化学与计算化学专家前来参会。经厦门大学化学化工学院理论化学研究团队积极争取, 第五届会议于 2009 年 12 月 14 日上午在厦门大学克立楼隆重召开。本次大会由厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室和化学化工学院主办, 吴玮教授担任本次大会的主席, 曹泽星教授和赵仪教授担任大会的秘书长。

此次会议共有约 300 位与会代表, 我们邀请到了高加力教授、杨伟涛教授、林圣贤院士、吴云东院士、刘文剑教授、帅志刚教授和 Kimihiko Hirao 等 55 位国际知名的理论与计算化学专家, 他们分别来自美国、加拿大、瑞典、日本等多个国家和地区, 国内来自清华大学、北京大学、南京大学、中国科技大学、复旦大学以及台湾香港等多所国内知名高校的师生代表也参加了此次盛会。会议共有 3 天半的时间, 期间进行了 6 个大会报告、37 个邀请报告和 12 个口头报告。会议各项工作进展顺利, 并于 2009 年 12 月 17 日上午圆满结束。

此次大会的主题为: 理论与计算化学理论与方法发展及其在化学生物学, 材料科学, 凝聚态物质的应用, 会议议题包括理论与方法、结构与反应、凝聚态与材料和计算化学生物学等多个比较前沿的方面, 对当前理论与计算化学领域的比较热门的多个问题进行了探讨和研究, 为国内外理论与计算化学领域的专家学者提供一个与国际大师、国内外中青年顶尖科学家共同学习交流的平台, 对推动理论与计算化学整个学科更好地发展产生了积极的影响; 同时, 此次会议给国内外的专家学者提供了一个很好地认识和了解厦门和厦门大学的契机, 这在很大程度上提升了厦门大学在国际高校中的知名度, 将为厦门大学带来更多更好的生源, 从而对我校多个方面的工作产生积极的影响。

此次大会得到了国家自然科学基金委的大力支持, 同时也得到了联想有限公司、宝德科技集团、Intel 和创腾科技有限公司的赞助, 在此对他们表示衷心的感谢!