



葡萄牙学者访问我所分子反应动力学国家重点实验室

发布时间: 2006-06-30 17:53 供稿部门: 十一室

[BACK](#) - [返回](#)

6月25日-7月1日, 来自葡萄牙Coimbra大学的A.J.C. Varandas 教授对我所分子反应动力学国家重点实验室进行了学术访问。

Varandas教授是国际著名的理论分子反应动力学专家, 迄今为止已发表200多篇学术论文, 另撰写14篇综述性文章, 编写书籍3本; Varandas教授尤其在构造势能面方面有出色的工作, 他以及所领导的研究小组发展了一种称为双多体展开的势能面拟合方法, 此法已广泛用于势能面的拟合, 对国际理论分子反应动力学的发展作出了贡献。

Varandas 教授曾于去年访问我所, 在化物所国际合作专项基金的大力支持下, 与韩克利课题组(1101组)开展量子动力学方面的合作交流, 为期2个月。所得结果共撰写5篇文章, 其中4篇发表在国际主要学术刊物上(Journal of Chemical Physics、Chemical Physics Letters、Journal of Physical Chemistry A), 另1篇在国内核心刊物Chinese Journal of Chemical Physics上刊登。

Varandas 教授此次来访主要与1101组在理论计算方面开展进一步合作交流。他对目前非绝热动力学的研究工作提出了一些建议, 并就非绝热动力学的发展与分子反应动力学国家重点实验室的各位老师和相关人员进行了热烈讨论与广泛交流。

Varandas 教授对相互之间的合作表现出极大兴趣, 并相信今后这一学术交流能够继续深入下去并取得更大的成绩。(李芙蓉 黎斌)