

韩克利研究员来物理与电子工程学院做学术报告

2007 年 4 月 25 日上午 8 点 30 分，中国科学院大连化学物理研究所分子反应动力学国家重点实验室研究员、博士生导师、我校兼职教授韩克利博士在物理与电子工程学院原子与分子物理省级重点实验室学术报告厅为该学院教师和研究生做了题目为 “The effect of nonadiabaticity in chemical dynamics（化学动力学中的非绝热效应）” 的学术报告。学术报告由物理与电子工程学院院长杨传路博士主持。

在报告中，韩克利研究员首先为师生详细为什么在有些反应体系中要考虑非绝热效应，然后介绍了研究非绝热效应常用的方法，最后通过例子 **nonadiabatic effect in $\text{H}+\text{D}_2$** , **intersystem crossing effect in $\text{O}+\text{H}_2$** , **charge transfer process in D^++H_2 and H^++D_2** , **spin-orbit coupling effect in $\text{F}+\text{D}_2$** 介绍了如何计算他们的非绝热效应。

这次学术报告持续了 1 个半小时，对于拓宽大家的科研领域和思路，提高科研意识和科研氛围很有启发。

外请专家简况表

姓 名	韩克利	职务、职称	研究员
所在单位	中国科学院大连化学物理研究所		
报告题目	The effect of nonadiabaticity in chemical dynamics		
申办单位	物理与电子工程学院		
报告时间	2007 年 4 月 25 日 8:30	报告地点	物理学术报告厅（1409）
<p>专家简介：</p> <p>韩克利，1963 年生，理学博士，中国科学院大连化学物理研究所研究员，博士生导师。1983 年毕业于山东大学物理系，获学士学位。1990 年在中国科学院大连化学物理研究所获博士学位。1995 年为中国科学院大连化物所研究员。先后以博士后或访问学者（教授）的身份，对美国加州大学 Davis 分校、美国 Emory 大学，澳大利亚墨尔本大学、香港城市大学、新加坡国立大学、美国加州大学伯克利分校、美国纽约大学进行过访问或合作研究。在国际国内核心刊物上发表学术论文 150 余篇，其中 90 余篇发表在国际学术刊物上。主持的研究成果曾获得中国科学院自然科学一等奖(1999)。1998 年获得国家杰出青年基金，2000 年与美国纽约大学的张增辉教授一起获海外青年合作基金（杰出青年基金 B）。2001 年获中国科学院青年科学家奖。</p>			

2007 年 4 月 21 日