

## 韩克利研究员来物理与电子工程学院做学术报告

10月27日上午9点30分和10月28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会议室为该学院教师和研究生做了题目为“非绝热量子动力学的理论”和“非绝热量子动力学应用及进展”的两场学术报告。学术报告均由物理与电子工程学院院长杨传路博士主持。

韩克利博士在科研方面与物理与电子工程学院原子与分子物理省级重点实验室有着密切的合作关系,对物理与电子工程学院的实验室建设、学科发展、硕士点建设以及研究生培养提出了许多建设性意见。2004年下半年以来,原子与物理重点实验室曙光4000A超级计算机的卓越的计算性能,吸引了韩克利研究员的3名博士生和1名博士后来该实验室从事计算工作,一年来在科研合作中取得了丰硕的成果,同时为实验室开展对外合作奠定了很好的基础。我院近期也将派研究生到大连化物所分子反应动力学国家重点实验室进行交流和学习。

近年来,韩克利博士的研究小组在非绝热量子动力学领域的研究取得了重要进展,研究成果在 *Phys. Rev. Lett.* 等权威学术期刊上发表。韩克利博士这次来进行学术交流,主要报告非绝热动力学领域的研究理论、应用及取得的最新进展。在报告中,韩克利研究员为大家详细介绍了化学反应的非绝热过程、非绝热含时波包理论、非绝热量子动力学应用的研究领域以及目前最新的研究方向,回答了大家提出的问题。通过这次学术报告,大家听到了关于首创性科研领域的学术报告,拓宽了科研领域和思路,提高了科研意识和科研氛围。

# 第一届理论与计算物理、化学新领域国际研讨会在烟台师范学院 召开

2005年5月23日，由烟台师范学院物理与电子工程学院和中国科学院超算中心联合举办的第一届理论与计算物理、化学新领域国际研讨会在校图书馆报告厅隆重召开。来自烟台师范学院、中科院超算中心、中科院大连化物所、中科院物理所、中科院理化所、香港大学、香港城市大学、美国 Oklahoma State University、北京大学、北京师范大学、南京大学、南开大学、西北大学、四川大学、山东大学、吉林大学、厦门大学、山东师范大学等20多所科研单位和高校的40多位专家、学者参加了本次研讨会。

会议开幕式由物理与电子工程学院院长杨传路博士主持。在会议期间，有22位特邀专家对分子动力学、电子结构、自旋电子学等领域的研究前沿做了精彩的学术报告，讨论了这些领域近年来的新近展，提出了许多值得深入研究的研究方向。

这次会议汇集了理论与计算物理、化学领域的众多高水平专家。这次研讨会的召开，对于加强物理和化学在理论与计算领域的相互交流、推动两者在新领域的相互发展，有着重要的意义；对于促进烟台师范学院原子与分子物理省级重点实验室学科建设，开阔研究领域，衔接国内外学术发展前沿，提高实验室计算水平，积累举办高水平学术会议的经验，都将产生重要影响。

## 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	非绝热量子动力学的理论研究		
申办单位	物理与电子工程学院		
报告时间	10月27日上午8:30	报告地点	物理四楼会议室
专家简介： <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>			

2005 年 10 月 25 日