



学术交流与合作

■ 国际著名学者Flemming Besenbacher教授一行3人访问我室

6月2日至3日,国际著名学者、丹麦奥尔胡斯大学交叉纳米科学中心主任Flemming Besenbacher教授率团一行3人访问了我国家实验室。国家实验室常务副主任侯建国院士会见了Flemming Besenbacher教授一行。实验室相关教授与工作人员参与了会见。

侯建国院士首先代表学校和微尺度国家实验室向客人致欢迎辞,并简要介绍了微尺度国家实验室的相关情况。Flemming Besenbacher教授高度评价了国家实验室的出色工作,并简要介绍了奥尔胡斯大学交叉纳米科学中心的相关情况。与会教授也就各自关心的问题广泛交流了看法和意见。会谈结束后,侯建国院士与Flemming Besenbacher教授代表双方在合作协议书上签字。双方本着优势互补、讲求实效的原则,将在学科建设和人才培养、队伍建设、科学研究、学术研讨、基金申请、组织会议、资源共享等方面加强交流、合作乃至联合。

访问期间, Flemming Besenbacher教授做了《From Nanoscience to Nanotechnology》、《Organic molecules on surfaces studied by STM: Dynamics, chirality, organization and self-assembly》两个精彩的学术报告,并热情地回答了师生们的提问。Flemming Besenbacher教授一行还在相关教授和工作人员的陪同下,参观了微尺度国家实验室相关研究部和国家同步辐射实验室。



侯建国院士与Flemming Besenbacher教授代表双方在合作协议书上签字后合影留念。

■ 日本名古屋大学Minoru Isobe教授应邀访问实验室



应低维物理与化学研究部龚流柱教授的邀请,5月23日,日本名古屋大学Minoru Isobe教授来访,访问期间做了题为“Synthesis of Natural Products and Expansion to Chemical Biology”的学术报告。Minoru

Isobe教授是国际著名的有机化学教授,主要从事有机合成方法学,复杂天然产物的立体化学控制全合成和化学生物学等方面的研究。现任Chemistry-an Asian Journal(亚洲化学), Natural Product Letters, Chemistry Letters, Synlett等国际学术刊物的编委和顾问编委。

■ 美国Wisconsin-Madison大学的Stephen F. Nelsen教授来访



应理论与计算科学研究部梁万珍教授的邀请,6月4日,美国University of Wisconsin-Madison的Stephen F. Nelsen教授来访,并做了“Electron transfer within organic mixed valence compounds”的学术报告。

中科院能源纳米材料研讨会在我室举行



5月16日-17日,中国科学院“能源纳米材料”战略研讨会在我室微尺度物质科学国家实验室举行。受中科院基础局物理与化学处委托,纳米材料与化学研究部谢毅教授担任研讨会召集人。来自中国科学院物理所、化学所、福建物构所、沈阳金属所、长春应化所、兰州应物所、固体物理所、等离子体所、智能所、苏州纳米所和中国科大的二十多位该领域的专家就能源纳米材料领域的内涵、国家对该领域的重大需求、可能取得重大突破或重要应用价值的思想和方法、关键的科学问题和亟待解决的关键技术问题、需要的公共性工具等问题展开讨论,发表了各自的见解。本次研讨会将有利于加强中国科学院能源纳米材料研究队伍的交流和合作,以便组织队伍承担国家任务。会议通过专题报告,分组研讨等形式,经过热烈、认真的讨论,最后形成了《能源纳米材料主题战略研讨会会议纪要》。



合肥微尺度物质科学
国家实验室(筹)办公室
主编:朱雷生
Tel: 0551-3606123
E-mail: zhujs@ustc.edu.cn

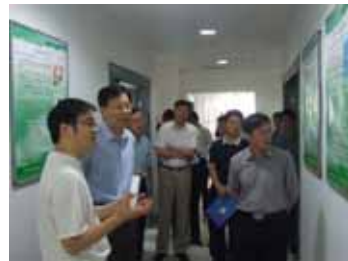
简报

2007年第四期
(总第29期)
2007年6月



实验室简讯

科技部党组书记、副部长李学勇一行来我室检查指导工作



6月17日,科技部党组书记、副部长李学勇一行在安徽省人民政府副省长田唯谦、副秘书长余焰炉,安徽省科技厅厅长徐根应等的陪同下,来实验室检查指导工作。朱清时校长首先代表学校向各位领导莅临我校检查指导工作表示热烈欢迎。他说,中国科技大学建校以来,始终坚持“全院办校、所系结合”和“质量优异、特色鲜明、规模适度、结构合理”的办学方针,坚持教育与科研、培养人才与科学研究相结合,在人才培养和科学研究方面都取得了很大成就,产生了一批原创性的科

学研究成果,培养出一批德才兼备的高层次优秀人才。常务副校长、实验室常务副主任侯建国院士向李学勇书记一行介绍了合肥微尺度物质科学国家实验室筹建背景、组织结构、队伍建设、最新研究成果和建设目标。

听取了工作汇报后,李学勇一行在校领导的陪同下,饶有兴趣地参观了量子物理与量子信息实验室、中科大-新科隆实验室、分子光谱学实验室、分子反应动力学实验室,认真听取了各实验室负责人的情况介绍。充分肯定了中国科大和微尺度国家实验室在科学研究、人才培养与实验室建设等方面取得的优异成绩。随同李学勇来我室检查指导工作的科技部有关部门负责人还有:办公厅主任李朝晨、政体司副司长胡志坚、基础司副司长叶玉江、高新司副司长张志宏。

微尺度物质科学研究生创新中心第二届研究生学术论坛报告会成功举行

5月31日,微尺度物质科学研究生创新中心与合肥微尺度物质科学国家实验室(筹)联合举行了第二届研究生学术论坛报告会。16名博士生在会上报告了自己的最新研究成果,内容涉及单分子物理化学、纳米材料、纳米化学、磁电阻材料、功能薄膜、计算物理等研究领域。来自各研究部、不同专业和学科的近100名博士生、硕士生参加了报告会,会场气氛热烈,讨论和交流非常踊跃。经评委认真讨论和评议,黄甜、吴涛两位同学荣获本届论坛一等奖,高关胤、张美玲、缙高阳、张静、潘拴五位同学获二等奖,王炜华、宫云辉、胡海龙三位同学获论文报告优胜奖。

本次论坛的举行,增进了研究生间的学术交流,开拓了视野,进一步激发了研究生开展研究创新的意识。做为教育部“研究生教育创新工程”计划的一部分,微尺度物质科学研究生创新中心自建以来,一直努力利用理化科学实验中心的各种实验装置和资源开展创新研究,为不同培养单位的研究生进行学术交流、自主开展科学实验和实践

