

我校主办2013年全国电子顺磁共振波谱学学术研讨会

2014-01

由中国科学技术大学主办、哈尔滨工业大学承办的系列年会“2013年（第三届）全国电子顺磁共振波谱学学术研讨会”于2013年12月20-22日在哈尔滨召开。

在国际学术界，电子顺磁共振谱学（EPR、ESR或EMR）方法已被广泛应用于物理、化学、材料科学、环境科学、生命科学和医学等领域，并早已建立多个高水平的定期学术交流平台。而我国该研究领域一直缺乏一个专业性强、研究水平高的学术交流平台，极大限制了本领域的发展。为了促进EPR在相关领域的应用研究水平和学科交叉，壮大我国在此领域的研究队伍，2011年“第一届全国电子顺磁共振波谱学学术研讨会”在中国科大召开，并获得国内同行专家学者的肯定与认同，形成年会制度，为国内同行专家提供了一个高水平的学术交流平台，极大地推动了电子顺磁共振波谱学相关研究的发展。

此次会议传承了前两次的学术宗旨，继续充分展示、交流和总结我国电子顺磁共振波谱学在物理、化学、材料科学、生命科学、医学和环境科学等研究领域的最新研究成果，进一步巩固和促进我国电子顺磁共振波谱学的发展、整体学术水平的提高及研制和开发拥有自主知识产权的先进电子顺磁共振谱仪。会议设四个学术专题，共21个专业性强、学术水平高的报告，内容涵盖自EPR谱仪的研制进展，和EPR在物理、化学和材料科学、生命和医学、环境科学等多个学科领域的应用研究。来自中国科大、哈尔滨工业大学、清华大学、北京大学、华中科技大学、中国科学院化学研究所等著名高校和科研院所的80余位专家学者出席会议，展开广泛地学术交流和讨论。本研讨会不仅展示了我国电子顺磁共振波谱学应用研究和谱仪研制等相关领域的学术水平，而且剖析当前相关研究所存在的瓶颈问题，探讨和凝炼了国内在物理、化学、材料科学、生命科学、医学和环境科学等学科中的应用发展方向，以及高水平人才培养平台的建设。

另外，为了丰富EPR人才储备与培养和夯实EPR支撑队伍的知识结构等，会议期间还穿插了三节EPR知识的专项培训课（约八小时），由苏吉虎教授主讲，向参会人员介绍EPR基本理论及其主要应用，并借助详实的EPR数据和文献，介绍如何对EPR谱图进行解析和模拟。通过培训，与会师生均表示收获颇丰，也激发了他们的积极性。参加此项培训活动的师生有40余人。

在此次会议中，与会专家均表示对国内自主研制谱仪的支持和关注，希望能得到相关部门大力支持和推广。经协商2014年的EPR年会由清华大学来承办。

中国科学家成功解决量子黑客隐患
成果入选美国物理学会2013年度国际物理学重大进展

中国科大提出光解水制氢的新机制

郭光灿院士当选2013年度科技创新人物

董振超李传锋荣获2013年度杰出研究校长奖

赵政国谢毅当选中国科学院院士

赵政国：科学家的奋斗与梦想

谢毅：“顺其自然”背后的科研“哲学”

中国科大新浪官方微博2013年度热点新闻回顾

唐仲英基金会向中国科大捐赠二千万

演绎学府多彩生活 传播科大优良文化

我校原创动漫电影《牛转乾坤》精彩首映

[中国科学院](#)[中国科学技术大学](#)[中国科大新浪微博](#)[瀚海星云](#)[中国科大新闻中心](#)[中国科大优酷视频空间](#)[科大校友新创基金会](#)[中国高校传媒联盟](#)[全院办校专题网站](#)[中国科大50周年校庆](#)[中国科大邮箱](#)