



## 第九届国际重夸克偶素研究群体2013年年会暨重夸克偶素物理理论及实验新进展研讨会在高能所召开

文章来源: 高能物理研究所

发布时间: 2013-04-28

【字号: 小 中 大】

4月22日至26日, 第九届国际重夸克偶素研究群体2013年年会暨重夸克偶素物理理论及实验新进展研讨会在高能物理研究所召开, 来自亚洲、欧洲、美洲和大洋洲15个国家的59个科研单位及高校的近150名代表参加了这次研讨会, 所长王贻芳在开幕式上致辞, 对与会人员到来表示欢迎。会议主席由苑长征研究员担任。

国际重夸克偶素研究群体成立于2002年, 该研究群体以CERN黄皮书和《欧洲物理杂志》综述的形式发表了487页(2005年)和178页(2011年)的合作组工作报告, 在粒子物理界得到广泛的引用。我国于2004年成功举办了第三届年会, 本次会议为高能所第二次承办, 本次会议共收集81个大会报告, 各个实验组和理论家在该研讨会上报告实验和理论的最新进展, 开展了充分的讨论, 大大推动了重夸克偶素物理理论和实验的研究。

我国在重夸克偶素物理研究方面有很强的理论与实验队伍, 在重夸克偶素产生、能谱和衰变方面的理论和实验研究也有悠久的历史 and 重要的国际地位。北京谱仪III在粲夸克偶素物理方面取得了大量实验结果, 尤其在粲偶素和类粲偶素相关研究中处于国际前沿。2013年3月26日北京谱仪III对外宣布在北京正负电子对撞机上发现的新共振结构Zc(3900)在这次研讨会上得到广泛关注和深入讨论, 相关专家对北京谱仪在该领域的新的结果充满期待。

本次研讨会的成功举办推动了中国在重夸克偶素物理领域的研究水平, 进一步提高了中国在该领域的国际地位, 并最终推动重夸克偶素物理和粒子物理实验和理论的全局发展。研讨会得到中国高等科学技术中心、国家自然科学基金委员会、科技部资助。

[打印本页](#)

[关闭本页](#)