

第二十三届国际高能物理会议 在美国柏克莱召开

国际高能物理会议从7月16日至23日圆满结束。参加这次大会的有来自世界各地的一千六百多名高能物理学家，分组会涉及25个专题，其中包括标准模型的检验和超出标准模型的探讨；中微子的质量和太阳中微子失踪案问题；新粒子、新现象，新物理；探讨自然界基本规律的超弦理论以及是否存在第五种力等。另有16个专题总结报告和一个大会总结报告。温伯格在大会总结中着重谈了两个问题：从物质振荡解决太阳中微子问题和超弦理论。中国科学院和教育委员会派出了周光召等八位代表参加，约有五名来自台湾的代表参加。会议期间有三位中国物理学家在分组会上报告了自己的研究成果。这次会议使得世界各国科学家有机会交流了高能物理学的最新成果。(黄厚昌)