

国际粒子物理和核物理讨论会在北大召开

由联合国教科文组织资助、北京大学主办的国际粒子物理和核物理讨论会 9 月 2 日至 7 日在北大召开。会议收到了 145 篇论文,其中国外 59 篇,国内 86 篇。有 104 篇论文在会上作了报告。来自五大洲 20 多个国家的代表和国内学者共 250 人与会。

会议历时 6 天,中外学者就粒子物理和核物理研究中的一些前沿问题进行了热烈讨论。粒子物理方面的学者就粒子物理发展的新领域,如超弦、夸克之间的混合和弱相互作用、重夸克偶素的质量谱和各种跃迁过程等方面进行富有成果的交流。著名学者乔玲丽、格林、罗斯纳、沙威、寺泽等教授报告了他们出色的工作,引起与会中外学者的极大兴趣。原子核物理方面的国际知名学者,如有马朗人、彼得·瑞、金诺切欧、托

马斯、韦德莫斯教授,报告了核物理研究方面的最新成果:原子核集体运动和核磁矩削减机制、高温核态下的集体运动、壳模型在费米空间的动力学对称性、核内夸克自由度等。这些精采的报告反映了近年来粒子物理和核物理研究的进展。中国学者报告了自己有特色的工作,受到了国外学者普遍的好评。

6 日晚教科文全国委员会在人大大会堂上海厅宴请了与会部份代表一百多人、人大副委员长严济慈、教育委员会副主任何东昌、教科文全国委员会主任高沂、北大副校长陈佳洱、教科文组织驻京代表泰勒先生和巴黎教科文代表朗特先生出席了宴会。7 日会议胜利闭幕。

(林纯镇)