

来自美国斯坦福直线 加速器中心的客人

美国斯坦福直线加速器中心高能实验物理学家泰勒教授和夫人,参加了在东京举行的第十九届国际高能物理会议后,来我国访问。

泰勒教授在北京进行了两次学术报告,五次座谈。报告的内容是:电子与氘非弹性散射的字称不守恒,单举非弹性电子散射,核子结构函数。这些都是他们多年实验工作的结果。特别是前一个报告,介绍了他们这几年在弱作用方面的重要实验结果。这个实验,在国际高能物理会议上公认为是最重要的结果,它给理论工作提供了可靠的支持,将推动弱作用研究进

一步发展。在座谈中,泰勒教授介绍了斯坦福直线加速器中心的实验技术、探测仪器、计算机在线实验、以及他们研究组、计算机中心的组织情况等,对我国高能物理研究工作的发展,提了不少有益的建议,并向高能物理研究所赠送了图书、资料和仪器。

* * *

美国斯坦福直线加速器研究中心理论物理学者蔡永赐教授于八月一日至二十二日来我国访问。蔡永赐教授关心我国高能事业,在北京期间,为我高能物理工作者作了两次学术报告,进行三次学术座谈,详细介绍了斯坦福直线加速器研究中心的装备和工作等情况,热情地回答大家提出的问题。同时蔡永赐教授对广泛开展中美两国科学家之间的学术交流,促进我国科学技术的发展,谈了他自己的一些看法和意见。座谈是在诚恳、友好的气氛中进行的。