

全国第一次粒子动力学讨论会

中国物理学会、核学会所属全国粒子加速器学会组织召开了全国第一次粒子动力学讨论会,于1981年11月1日至6日在安徽省太平县举行。

出席讨论会的有北京401所、中国科学院高能物理所、中国科技大学、北京大学、清华大学、北京师范大学的低能核所、一机部自动化所、北京机电研究院、天津技术物理所、上海原子核所、上海冶金所、复旦大学、南京大学、兰州近代物理所、西安交通大学、西南585所、曙光电机厂等17个单位的代表。

这次讨论会对束流传输电子计算机程序(包括国内自编程序和从国外引进的程序)、强流传输和空间电荷效应、储存环和同步辐射加速器的理论问题,以及加速器中的束流不稳定性等四个专题进行了讨论。

这次讨论会上所提出的论文报告共28篇,无论从报告的数量或质量都反映了我国加速器理论队伍和粒子动力学研究工作在近几年来有了很大的发展,目前已经初步形成了一支具有一定水平的加速器理论研究和教学队伍,迫切需要加强学术交流,共同提高和合作。

(本刊讯)