

全国离子源学术交流会

第一次全国离子源学术交流会于1981年9月8日至12日在北京召开。参加会议的有25个单位的65名代表,包括粒子加速器、聚变试验装置、离子注入机和同位素电磁分离器等方面从事离子源研究的科学技术工作者。会议共收到论文38篇,有26位同志在会上作了报告。

从会议发表的文章看,我国近几年在一些离子源与离子束的实验和理论计算工作中,在弧放电等离子体、离子引出和束成形、离子束传输以及离子束监测等方面,都取得了一定的成绩。

会议代表还对我国离子源研究工作的现状进行了讨论,认为随着离子束应用技术的发展,要求有性能更好的多种形式的离子源,现有离子源还满足不了国民经济发展的需要。代表们表示,今后要加强交流,互相学习,共同提高,以便更快地提高离子源研究的水平,促进我国科学技术和生产的发展。

(李公攀)