

国务院批准中国科学院 2×22 亿电子伏正负电子对撞机建设计划

最近,国务院批准中国科学院“关于审批 2×22 亿电子伏正负电子对撞机建设计划的请示报告”,批准新建一台能量为 2×22 亿电子伏正负电子对撞机,并将在建的 10 兆电子伏质子直线加速器扩展到 35 兆电子伏。

这两项工程均在玉泉路高能加速器预制研究基地进行。

(本刊讯)

同步辐射应用讨论学习会在合肥举行

1983 年 4 月 12 日至 18 日中国科学院在合肥中国科技大学主持召开了“同步辐射应用学习讨论会”参

加会议的有来自全国有关高等学校、研究院(所)、工厂等 60 多个单位 150 多名代表。

会上,国内有关专家报告了同步辐射在 VUV 光电子能谱、VUV 原子分子光谱、软 X 射线光刻、软 X 射线显微术、EXAFS 技术、X 射线形貌术、小角散射等实验技术方面所体现出的巨大优越性;特别介绍了同步辐射在材料科学、能源科学、电子工程、环境保护、生物学、医药以及标准计量等方面的重要应用;会上还介绍了同步辐射的历史、现状和发展趋势、同步辐射实验区的仪器装备、北京正负电子对撞机和合肥同步辐射装置的设计和工程计划以及两个实验区的基本布局。会议还特邀西德汉堡 DESY 同步辐射实验室科学家 Dr. V. Saile 博士作了 DESY 同步辐射研究工作的报告。会议共作报告 30 篇。全体代表还参观了中国科技大学同步辐射实验室。

(胡铨亮)