

团结 唯实 创新 奉献

请输入关键字 站内搜索

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 高能新闻 > 2021年高能新闻

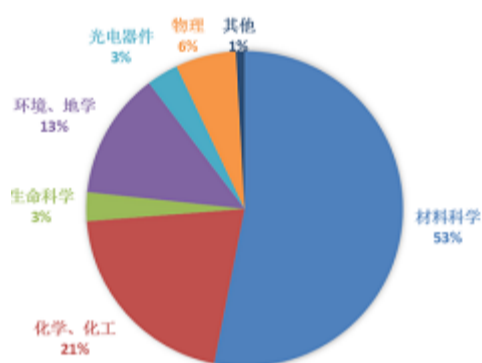
2021年第二次同步辐射开放运行结束

2021-11-10 | 文章来源: 多学科中心 | 【大 中 小】

2021年10月5日至11月6日, BEPCII完成了本年度第二次同步辐射专用光模式运行, 共为用户提供有效机时713.48小时。本次专用光参加实验的用户分别来自国内106个单位和国外7个单位, 其中, 国内单位包括22个中科院内单位、73所高等院校、10个其他研究机构和1家企业。

本次专用光运行期间, 北京同步辐射装置(BSRF)的13条光束线站投入了对外开放运行, 共为337个研究课题提供同步辐射机时。用户研究课题涉及材料科学、化学化工、环境、地学、凝聚态物理、生命科学和光电器件研究等多个领域。除了为基础研究、应用研究和国家一些重大科技项目提供实验机时外, BSRF还为高能同步辐射光源(HEPS)、科技部重点研发专项等项目的测试与验证提供了重要支持。

用户课题的学科领域分布



用户分布 25个省、自治区、直辖市



本次开放运行用户课题的学科领域分布示意图(左)及用户分布示意图(右)。