



科研进展

固体所完成“强磁场下X射线全散射装置”研制任务

文章来源：王萌 发布时间：2019-07-31

7月29日，中国科学院科研仪器设备研制项目“强磁场下X射线全散射装置研制”的技术验收评审会在固体所召开。

“强磁场下X射线全散射装置”主要包括最高场强为10特斯拉的分离线圈超导磁体、样品低温恒温器、X射线全散射装置等三个子系统，具备变温变磁场条件下的X射线衍射、全散射测试功能。利用该装置可在强磁场下开展材料的“局域”、“长程”晶体结构研究，为认识材料在磁场下的丰富物性提供全面的微观结构信息，同时也有望为探索强磁场下新效应提供契机。

来自中国科学技术大学、上海应用物理研究所、清华大学等单位专家以及中科院合肥研究院科研处、固体所相关领导，项目组成员代表参加了验收会。项目负责人童鹏研究员做了项目汇报。专家组详细查阅了项目的管理档案、技术档案和财务档案等相关文件，并进行了现场考察和测试验证。经充分讨论，专家组认为该研制设备的各项技术指标均达到了实施方案规定，完成了研制任务，一致同意项目通过技术验收。



科学岛报



科学岛视讯



子站

- 内部信息 | 院长办公室 | 监督与审计处 | 人事处 | 财务处 | 资产处 | 科研处 | 高技术处 | 国际合作处 | 科发处 | 科学中心处 | 研究生处 | 安全保密处 | 离退休 | 质量管理 | 后勤服务 | 信息中心 | 河南中心 | 健康管理中心 | 科院附中 | 供应商竞价平台 | 基建管理 | 职能部门 |

友情链接

