



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。——中国科学院办院方针



搜索

首页 > 科研进展

中科院科研装备研制项目“微下拉法纤维晶体生长设备研制”通过验收

文章来源: 新疆理化技术研究所 发布时间: 2017-06-05 【字号: 小 中 大】

我要分享

5月27日,中国科学院新疆理化技术研究所承担的中国科学院科研装备研制项目“微下拉法纤维晶体生长设备研制”通过了中科院条件保障与财务局组织的专家验收。

项目负责人杨志华介绍了项目情况和系统所达到的性能指标的测试大纲,专家组审议了测试大纲并进行了各项性能指标的现场测试。张红松和姜言彬分别主持了项目测试会议和项目验收会议,杨志华作了工作汇报、财务报告和用户报告,测试组组长作测试报告,验收组专家审核了项目的相关材料和财务档案。经过测试组专家和验收组专家的综合评议,专家组给予高度评价并一致认为,项目组完成了实施方案规定的研制任务,达到了项目预期目标,同意项目通过验收。

该项目结合当前国际纤维晶体生长技术的发展趋势,研制出我国自主知识产权的微下拉法纤维晶体生长设备,并成功生长出高质量铈酸锂纤维晶体。与会专家一致认为该设备具有创新性,设计了特殊结构的加热器、坩埚、模具和温场系统,建立了纤维晶体生长过程实时监控系統,具备了多种晶体生长技术的优点,必将成为晶体材料科学研究领域必不可少的工具,其发展前景相当广阔。

新疆理化所副所长潘世烈和项目承担单位相关人员参加了验收会。



验收会现场

(责任编辑:叶瑞优)

热点新闻

国科大举行建校40周年纪念大会

2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖... “时代楷模”天眼巨匠南仁东事迹展暨塑... 中科院A类先导专项“泛第三极环境变化与... 中国科大建校60周年纪念大会举行 中科院召开党建工作推进会

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【重庆卫视】国家人工智能基础资源公共服务平台在京发布

专题推荐

