



我所四项科技成果喜获上海市科技进步奖

来源: 技术物理研究所网站 作者: 任远



4月18日, 在上海市科学技术大会上传出佳音, 我所四项科技成果获上海市科技进步奖。其中, 风云二号静止气象卫星02批五通道扫描辐射计荣获上海市科技进步奖一等奖, 铁电薄膜微结构控制和特性研究获上海市自然科学奖一等奖, 另有两项成果分获科技进步奖二、三等奖。

五通道扫描辐射计是风云二号02批静止气象卫星的遥感系统。C星在轨运行一年多来, 工作稳定, 各项参数正常, 云图质量与目前美、日、欧正在使用的同类卫星相当。云图资料正为国内几百个气象台站以及东南亚、澳大利亚、日本、韩国、美国等国家接收利用。在2005年台风、暴雨等主要灾害天气的监测预报中发挥了重要作用, 取得了显著的经济效益和社会效益。

铁电薄膜微结构控制和特性研究属于光电功能材料及其器件研究领域。铁电薄膜是一种新型光电功能材料, 可用于制备室温工作的红外焦平面器件, 是未来20年红外技术的重要方向。项目对铁电薄膜微结构控制及其特性研究取得重要结果, 解决了用于红外探测的铁电薄膜制备问题, 提供了器件设计和制备的物理参数和科学基础。

相关信息: 科技进步奖

- 我所3个项目获得2004年度国家科学技术奖科技进步奖二等奖[图] (4. 1)

图片报道



二室春节前后开展基金



扎实推进业务培训 我



市科教党委领导来我所



我做一次文明交通志愿



协力创新求进步——我

