



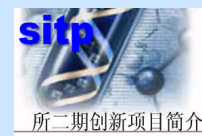
图片报道

我所实用型模块化成像光谱仪在“第五届中国国际发明展览会”上获得金奖。

来源：技术物理研究所网站 作者：杨一德



[我所实用型模块化成像](#)



[所二期创新项目简介](#)

[我所二期创新项目“碲](#)



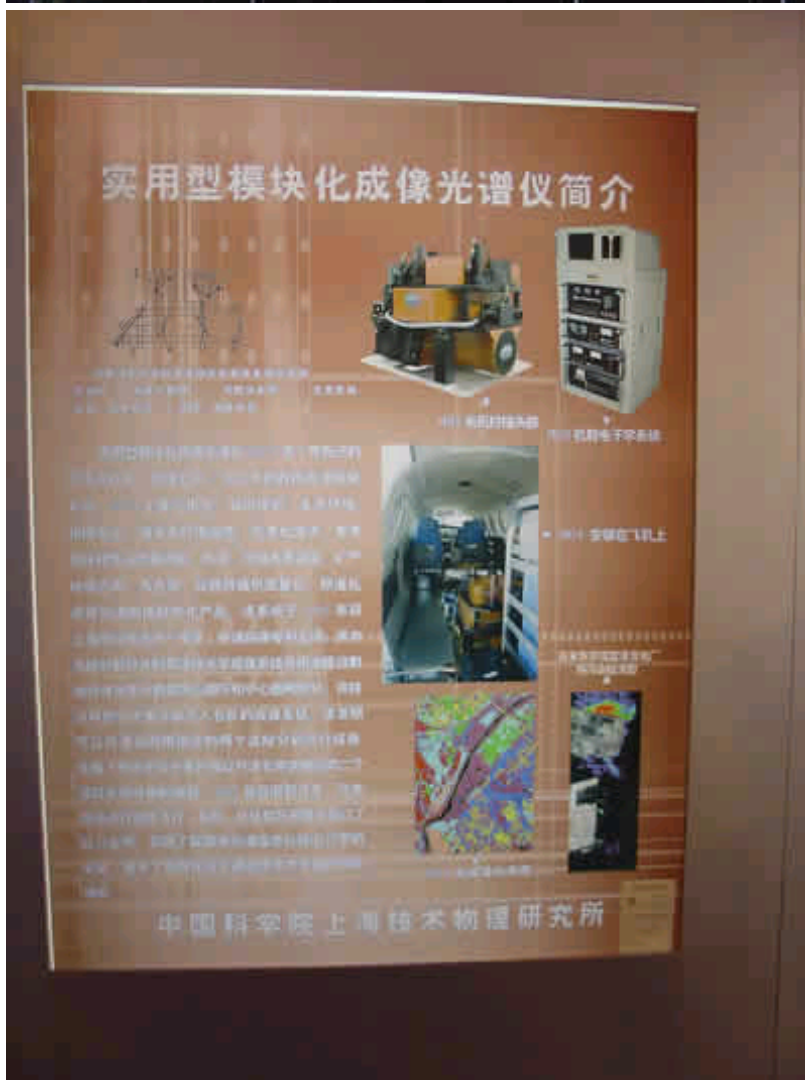
[上海技术物理研究所尹](#)



[我所“静止气象卫星遥](#)



[我所2002年度共取](#)



我所曾获得2002年度上海市科技进步一等奖的实用型模块化成像光谱仪在9月18日—20日的“第五届中国国际发明展览会”上获得金奖。

“实用型模块化成像光谱仪系统”将传统的二维成像技术与光谱探测技术相结合，形成上百个光谱波段的图谱合一的三维遥感，具有通过空间遥感数据直接识别的能力，成为当时空间对地观测系统中最先进的光学遥感仪器。该项目的独创设计和完善性能已达到国际先进水平，为我国高光谱技术的应用和发展提供了实用的技术手段，大大提高了我国在这一遥感领域的地位。目前已在地质、海洋、农业、林业、水文、城市、环境、国家安全等领域，被国内五十多家单位和日本、马来西亚等国广泛地应用，并正在跻身于国际遥感市场，取得了显著的社会效益和经济效益。