



上海市光科技专项“大气检测用新型短波红外探测器组件”进行了评审验收

来源：技术物理研究所网站 作者：盛锦龙

2005年1月28日, 在市科委主持下验收专家组对我所李志锋研究员承担的上海市光科技专项“大气检测用新型短波红外探测器组件”进行了评审验收。

项目组经过三年的努力, 完成了大气检测用新型短波红外探测器组件的研制。该项目将256元短波碲镉汞红外探测器芯片与16通道短波红外窄带通滤光片相结合组成小型红外光谱仪, 为实现大气环境监测的原位光谱精密监测进行了技术准备。该项目的主要成果将应用于形成新型小型红外光谱仪的产品, 同时为我国环境监测仪器的发展起到一定的推动作用。申请发明专利多项, 发表学术论文3篇。验收委员会认为项目组在新型短波红外探测器组件方面取得了预期进展, 一致同意通过验收。

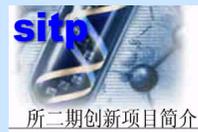
相关信息：光科技

- [今年共有9个技术方案申报上海市光科技专项计划](#) (8. 25)

图片报道



[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](#)