

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 光纤低相干光干涉传感技术及光纤光栅传感技术基础研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光纤低相干光干涉传感技术及光纤光栅传感技术基础研究

关键词: [光栅](#) [光干涉传感技术](#) [光纤器件](#) [光纤通信](#)

所属年份: 2003

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 重庆大学

成果摘要:

该项目属信息科学技术领域。该项目围绕光纤传感技术领域中主要的二个关键技术: 光纤低相干光(或白光)干涉传感技术及光纤光栅传感技术开展了大量卓有成效的研究工作, 具有十分重要的学术意义和广阔的应用前景, 累计发表论文近百篇, 其中SCI收录的论文40篇, 英文专著二章, 在Meas.Sci.Technol.等刊物发表特邀综述文章3篇, 论文被他人SCI论文引用240余次, 引用期刊为52种, 引用人数近900人次, 二十余次在光纤传感器年会及有关重要国际会议上宣读论文, 并应邀在国际学术年会中担任分会主席, 获专利一项并成功转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布