

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 光纤传感技术的现状及产业化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 光纤传感技术的现状及产业化研究

关键词: **光纤传感技术** **产业化**

所属年份: 2003

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国船舶重工集团公司第七一七研究所/华中光电技术研究所

成果摘要:

该项目进行了光纤传感技术的现状及产业化研究。光纤传感技术是关系到武器装备信息化和先进制造业的一项前沿技术、关键技术和共性技术,覆盖军工、水利、机械、桥梁、大型装备制造等重要领域,有广阔的市场前景;武汉市有大量光传感的核心企业业及众多的军民口的应用单位,科学地整合资源,外引内联,主动筹建光纤传感的R&D平台和863成果转化基地,能在国内形成该专业和产业优势,成为下一轮光谷新的经济增长点;政府应加强在该产业专业招商引资的力度,同时加强自主的开发创新,具体策划了一批创新及应用推广项目作为本研究报告的支撑。

成果完成人: 汪柏年;万德钧;刘玉峰

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号