

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 微波传输通讯系列产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 微波传输通讯系列产品

关键词: [链路传输](#) [数字微波通信](#) [移动通信](#) [数字终端](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

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: 重庆峡光科技开发有限责任公司

成果摘要:

项目简介: 寻呼台用三合一链路传输设备。通常寻呼台采用的链路传输设备, 一套只传输1路信号; 该项目可使一套链路传输设备同时传输3路信号给3个寻呼发射机, 帮助寻呼台降低设备费用、维护费用及减少无线电频点占用。该项目技术已处于国际90年代初水平, 处于样机试制阶段。系列化PCM/ADPCM复用终端设备。本项目包括4/8/16/30路系列

PCM/ADPCM数字用户终端。利用它们可以方便快捷地组成中小型的数字通信网络。该项目技术在国内处于领先水平, 属于国际上90年代初技术。该项目中的数字用户终端已相当成熟, 可批量生产。11GHz以上频段120/240路数字微波通信设备作为通信的重要传输手段, 数字微波通信设备仍将持续发展, 而从1.5GHz到8GHz频段已处于拥挤饱和状态, 故数字微波必须向更高频段发展才能跟得上市场的需求; 该项目由此而来。该项目技术处于国际90年代初水平。技术较为成熟, 可批量生产。市场预测: 作为无线移动通信的一个重要部分, 寻呼行业将会更加迅猛发展, 增加1个寻呼发射基站, 就会增加1套寻呼链路传输设备。全国年需求量约5000套, 约合人民币1亿元; 随着国民经济的发展, 油田、矿山、铁路等行业专用通信网的需求日趋广泛, 特高频及扩频微波等无线传输设备大量进入市场, 而与之配套的系列化终端设备在国内尚无专门厂家生产供应, 年需求量约在1万台套, 约合人民币2亿5千万元。国际上发展中国家对此有更大需求。在邮电市场及公用网市场, 光纤是主要传输手段, 但数字微波设备作为后备网络, 是不可或缺的; 专用网及大部分偏远地区的公用网中仍会把数字微波作为主要传输手段。全国年需求量约1000套, 约合人民币1亿元。实施条件: 1. 设备投资65万元。2. 流动资金70万元。3. 工作场所500平方米。4. 管理及技术工人36名。经济效益分析: 年收入可达500万元, 年利润80万元, 流动资金周转期小于5个月, 总投资135万元可在1.5年内收回。单位简介: 重庆峡光科技开发有限责任公司, 注册资金100万元, 是在重庆市科委的直接支持下, 由重庆高技术创业中心投资兴办的以促进科技成果转化, 致力于引进开发国内外高新技术及产品的科技企业。

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