

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 符合ITU-T G.763建议的DCME-6数字电路倍增设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

符合ITU-T G.763建议的DCME-6数字电路倍增设备

关键词: [数字电路](#) [倍增设备](#) [无线电中继通信](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京邮电大学

成果摘要:

该设备是具有中国自主知识产权的新型数字电路倍增设备。该设备采用ITU-TG.763建议(1994),通过数字语音插空(DSI)和低速率编码(LRE-ADPCM, G.726)及业务拥塞高峰时的语音可变比特率(VBR-32/24/16kb/s)实现在原有2Mb/s数字链路上开通4-6个2MB/s中继群业务,并能保证相应的业务质量和系统的可靠性。该设备采用信源压缩技术在原有2048Kbit/s数字链路上仅通过更换终端设备而开通4倍以上的业务,具有使用灵活、调度方便、成本低廉、见效迅速的特点,可以适用于带宽有限或业务容量近期不能满足要求的任何2048Kbit/s电路,如卫星、数字微波、特高频、光纤紧张路由等。该设备也可以用于光纤的备用无线电路,提高备用电路容量;还可以用于在专线上开通增值业务。该设备已在江苏、浙江、河南、河北、北京、大庆、泉州、昆明、内蒙古、江西、广西、山东、四川、乌鲁木齐等省市、地区的移动公司,数字微波、卫星、光缆传输租用部门推广使用。采用该技术的产品已获得信息产业部的进网许可证。

成果完成人: 傅永根;

[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