

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> JSY2000-05用户数字程控交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### JSY2000-05用户数字程控交换机

关键词: [程控交换机](#) [程序设计](#) [模块化程序](#) [数字控制](#)

所属年份: 1997

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: 吉林大学

成果摘要:

JSY2000-05用户数字程控交换机是诸事业单位、工矿、独(合)资企业、各类院校、公安、电力及铁路等心用网而设计的优质高效通信系统。该系统采用模块设计方案、采用部分分散式控制、主微处理机采用Z280MPU。硬件采用80年代末和90年代初国际上最新的程控电话交换专用芯片,采用积木式结构。全机为分散控制方式,扩容方便,软件采用模块化结构设计,使用Z280汇编语言,FOXPRO及C语言编程。软件的维护和计费系统均用电子计算机以中文菜单方式进行显示,实现人机通信功能,方便维护人员操作和管理。JSY2000-05由四个模块叠加而成。每个模块容量:用户线为512线,中继线不少于120条,4个模块终端容量可达到:用户线为2048线,中继线数为480条。该机具有如下特点:可实现一般用户交换机的各种接续功能,同时还具有强的组网功能,可供专网系统使用,能将专网内部话务接到市话公用网。该机可提供各种接口,包括数字中继、EM中继、实践中继,载波中继,环路中继及DID中断。可以同数字交换机配合组成专用系统。主要功能电路板,如主处理机MPU板,通信板,交换网板均采用双热备份。出现故障主备可以自动倒换,增强系统的可靠性。话务台功能较强,运行可靠,同时可监视回路收入,可为话务员提供操作显示。可实现系统的维护管理。

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

