

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 中国联通多业务统一网络平台 (China Uninet)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国联通多业务统一网络平台 (China Uninet)

关键词: [统一网络平台](#) [多业务](#) [中国联通](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国联合通信有限公司

成果摘要:

该项目是在一个统一的承载平台上实现了可同时提供语音、数据、互联网、视讯会议、可视电话、CDMA 1X移动数据等业务的网络。通过ATM+IP+MPLS技术的融合解决了利用分组交换技术传送语音、视频等对实时性要求很高业务的QoS保证问题。在国内外率先实现了在一个统一网络平台通过设计多个虚拟专网的技术, 来实现多个业务网的建立, 并较好地适应了不同业务网对通信质量的不同要求, 保证了每种业务的可控制、可管理、可维护性。利用ATM的流量控制工程技术, 解决了IP技术无法保证端到端QoS问题; 利用虚拟路由器技术解决了ATM技术不适应大量IP类应用问题, 为向下一代网的发展提供了一种可用的技术途径。

成果完成人: 刘韵洁;田文科;李晓明;肖京鸣;程火明;陈新明;马道杰;钱蓓力;宋丽梅;张智江;匡威;朱占军;成洁;王峰;姜培华

[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