

2003年《光通信技术》总目录

专家论坛

组建光数据网的新设想.....张 煦 1(1)
 长途超大容量 DWDM 光通信技术及发展.....王加莹 1(4)
 长途超大容量 DWDM 光通信技术及发展王加莹 2(1)
 MSR-下一代光城域网架构与解决方案.....蔡 鸣,余少华 4(1)
 减少光核心网的 CAPEX/OPEX 成本.....许宗幸 4(5)
 无线光通信的应用前途.....张 煦 5(1)
 偏振模色散及其补偿技术.....朱 震 5(3)
 OFC-2003 关于光纤传输系统的报道.....张 煦 6(6)
 Light-Path Provisioning of the WDM Optical Networks.....
Xian Liu, Liu An 6(1)
 光分组交换网的新技术.....张 煦 7(1)
 通信网中电交换与光交换的协作运张 煦 8(1)
 高速激光器组件 P-I 曲线曲折问题研究.....
丁国庆,郑立德 8(3)
 光因特网中的关键光器件技术研究.....张 宁,纪越峰 9(1)
 长距离、大容量波分复用系统的关键技术.....
胡先志,李永红 9(8)
 多载波调制在通信系统的应用.....张 煦 10(1)
 TDMA 无源光网络上同步技术.....原 荣 10(3)
 集成化的光因特网技术.....张 宁,甘秀英,纪越峰 12(1)

光网络

光网络中的光 3R 再生技术.....张 勇,吴重庆,陶 滢,等 1(9)
 IP over WDM 光网络联合保护策略.....
祝国龙,曾庆济,叶 通,等 1(13)
 多层网络中的生存性.....司 昕,施社平 1(17)
 DXC 设备在中国的应用现状与前景展望..... 马山全 1(27)
 OCDM/WDM 多跳光网络及其端到端误码率性能研究
于金辉,范 戈 2(5)
 光互联网中管理和控制的结合.....潘 登,潘 明 2(8)
 光突发交换网络的突发包组装和调度.....
陈俊峰,李新琬,吴龟灵,等 2(11)
 WDM 光纤网故障的光路恢复策略.....
蒋外文,卢泽勇,谢民主,等 3(8)
 智能光网络的技术及其发展杨 骞,孟利民 3(11)
 自动交换传送网(ASTN)技术研究及开发.....
魏 威,曾庆济,肖石林,等 3(14)
 WDM 无源光网络关键技术研究.....邱绍峰,范 戈 4(15)
 自动交换光网络域间网络管理系统模型设计.....
徐云斌,宋鸿升,张 杰,等 4(18)
 自动交换光网络的分布式连接管理技术.....
刘爱波,赵继军,纪越峰 4(23)
 E-MAN 新技术.....刘宏波,雷利娟,阳冬德 4(35)
 下一代光网络的发展与演进.....万晓榆,樊自甫 5(7)

自动交换光网络(ASON)中的路由问题.....
龚涌涛,顾皖仪 5(11)
 光分组网节点结构研究的现状与演化趋势.....
张 民,赵永鹏,张 帆,等 5(15)
 自波分复用无源光接入网生存性机制的分析与设计.....
曹俊忠,鲍振武,张 程 5(20)
 智能网体系及业务种类.....吴国锋 5(23)
 自动交换光网络功能结构和生存性仿真研究.....
赵继军,刘爱波,纪越峰,等 6(11)
 ASON 中光路快速创建的方法.....毛东峰,顾皖仪 6(11)
 用于智能光网络自动发现机制的 LMP MIB 扩展.....
徐云斌,张 杰,顾皖仪 6(11)
 以太网无源光网络中的时间标签法测距.....
汪丁鼎,陈 雪,邓 羽 7(6)
 EPON 中上行时隙的动态分配.....
朱双培,曾庆济,陈爱平 7(10)
 SLA:智能光网应用中的新亮点.....吴健学,陈肖洁 7(14)
 FOM 光纤自愈环网.....徐 钊,杨福锦,郑红党 8(6)
 自动交换光网络控制平面管理方案的分析和设计.....
宋鸿升,徐云斌,顾皖仪 8(9)
 光突发交换网中突发包竞争的解决方案研究.....
于金辉,杨毅军,范 戈 8(13)
 基于 GMPLS 智能光网络控制平面的保护恢复技术.....
张 磊,范志礼 8(16)
 全光多纤网络中节点配置的优化设计.....
康巧燕,李维民,刘玉昕 8(20)
 RSVP-TE 在自动交换光网络中的应用研究.....
毛东峰,胡秀兰,顾皖仪 9(15)
 IP 智能与 WDM 技术的融合.....
杨俊杰,曾庆济,叶 通,等 9(22)
 光虚拟专用网的生存性方案.....贺 辉,范 戈 9(26)
 BPON 生存性分析及可存活网络拓扑的研究.....全弘林 9(29)
 EPON 网元管理系统设计与实现.....
李 妍,刘德明,刘 海 9(33)
 基于固定长度的 EPON 帧结构和 MAC 协议设计.....
钟 瑾,张家树 9(36)
 光通信网络中 POADM 技术与进展.....
肖纯贤,熊凌云,刘 波,等 9(39)
 光网络的统一控制信令.....陆丽华,曾庆济 10(7)
 综合智能光网络管理系统结构分析.....
徐云斌,张 杰,顾皖仪 10(11)
 格状 WDM 光网络中快速而有效的保护方法-P 圈法.....
宋鸿升,顾皖仪 10(14)
 软交换在城域网中的应用.....张 涛,韩 敏 10(17)
 BPON 生存性分析及可存活网络拓扑的研究.....全弘林 10(19)
 千兆位以太网无源光网络系统模拟及其性能分析.....