

2007 年《光通信技术》总目录

光网络

WDM-PON 无色 ONU 实现方法研究……………方圆圆,寿国础,胡怡红 1(4)

EPON 生存性分析和可存活网络拓扑研究……………沈丽,汪敏 1(7)

基于 VxWorks 的 EPON 网络管理系统的设计与实现……………孙杰,邹君妮,叶家骏,等 1(10)

EPON 密钥安全的设计……………孟凡双,孙强 1(14)

GPON 系统 ONU 的 GTC 层设计……………陈红贵,孟利民 1(17)

一种卫星光 CDMA/WDM 混合网络……………董平,胡渝,付志明 1(20)

多域光网络中的动态 RWA 算法研究……………项鹏,王荣 1(23)

一种改进的光突发交换调度算法研究……………马晓明,陈静 1(27)

基于光载波抑制的光标记交换新技术……………张倩,段高燕,蒋达娅,等 1(30)

弹性分组环媒体接入控制专用集成电路设计……………周晓波,曾烈光 2(4)

机动光网络监测链路关键技术……………刘宝明,尹树华,刘源源,等 2(7)

一种静态 P_Cycle 双链路故障保护算法……………臧云华,张晶,李健,等 2(9)

光网络分布式恢复机制的恢复时间分析……………熊余,王汝言,常交法 2(12)

基于 WDM 的多速率无源光接入系统传输实验研究……………靳江涛,郭玉彬,王天枢,等 2(15)

面向自相似流的同步 OPS 光分组组算法……………姚华,金耀辉,何浩,等 2(18)

基于 OpnetModeler 的 EPON 建模和带宽分配算法仿真研究……………沈丽,汪敏 2(21)

电力系统通信规划实施与建议……………梁芝贤,穆国强 2(25)

ROBS:光突发交换的可靠传输机制……………宋小珣,雒江涛,常昊 2(36)

基于光波长转换的光分组交换系统的性能分析与仿真……………韦文标,毛幼菊 2(39)

一种适合新农村建设的宽带接入技术研究(本期优秀论文)……………陈秀忠,张永军,张杰,等 3(4)

矿井互逆双环光纤主干通信网研究……………张林,徐钊,杨芬 3(8)

RPR 网的 OAM 研究……………张焕国,吕莎 3(12)

基于流量限制的动态自适应路由选择算法……………金琦峰,乐孜纯,陆敏,等 3(16)

EPON 的加密方案的实现……………汤毅 3(20)

EPON 系统性能测试的研究……………沈开贵 3(23)

基于 CWDM 的城域多业务复用接入系统研究……………董红军,季树滨,张引发 3(25)

神经网络通信故障检测……………熊永权,谢非 3(28)

一种基于混合门限的快速前向资源预留 OBS 组算法……………朱国军,朱娜 3(30)

基于 RoF 系统的微波光子倍频传输特性研究……………姚登文,杨春勇,李春芳 3(34)

一种新的基于禁忌搜索的静态波长路由算法……………程益华,方强,张文富,等 3(37)

一种易于硬件实现的改进公平性算法……………颜莉萍,金德鹏,曾烈光 4(4)

智能光网络中节点的安全性研究(本期优秀论文)……………孙晨,王荣,郑亚彬,等 4(8)

基于点对多点波长复用/解复用的 CWDM/TDM-PON 结构……………张鹏,阎阔,孙晓翠 4(12)

基于 S3C2410X 的 GPON 用户终端的设计……………应旭君,张江鑫 4(16)

基于分布式遗传算法的以太无源光网络规划……………徐海锋 4(19)

降低 IPTV 频道切换时间的方式研究……………孙珺 4(22)

FTTH 技术的工程应用和验证……………洪子材,金向东 4(26)

光网络攻击定位方法和攻击定位算法的研究……………解东宏,张引发,邓大鹏,等 4(29)

多信道 DWDM 系统的仿真分析……………陈雪娟 4(32)

基于 Opnet 的航空电子 SCI 链路节点建模……………刘兴春,刘阳,崔剑,等 5(30)

雷达信号光纤传输系统……………席虹标,王明明,朱少林,等 5(34)

传输网 DCC 通道带宽瓶颈及优化……………陈贵东,郭薇,肖石林 5(37)

光传输网络层网管系统数据一致性方案……………沈建,雷航,石浩鸿 5(40)

EPON 用单纤三向模块的设计……………沈开贵 5(44)

RPR 软硬件协同验证平台设计(本期优秀论文)……………颜莉萍,金德鹏,曾烈光 5(47)

GPON 和 IPTV 网络融合可行性分析……………张文 5(51)