

研究与设计

光标记技术研究 肖鹏程, 曾庆济, 黄俊, 等 1(30)

面向 TCP 业务的 APON 的建模 杨凯, 范戈 2(39)

APON 中 MAC 算法的研究 何骏, 胡刚, 范戈 2(43)

基于 SNMP 的 SDH 网络管理系统代理研究与实现
..... 李建华, 王荣, 张正线 2(46)

40Gb 传送技术进展及实际考虑 伍浩成, 罗青松 3(1)

高速光通信系统的色散限制与补偿 陶智勇 3(5)

基于 OCSMA/CD 协议的光纤局域网方案
..... 刘玉昕, 朱蕊莘, 康巧燕 3(24)

通用成帧规程 GFP 协议结构特点及其关键技术
..... 孙嵘 3(17)

以太接入网 OAM 信息的传输机制
..... 沈晓群, 季晓飞, 范戈 3(26)

40Gb/s 传送技术进展及实际考虑 伍浩成, 罗青松 4(10)

光突发包交换网络中的偏置时间管理
..... 于金辉, 杨毅军, 陈月华, 等 4(27)

EPON 系统物理层参数优化 王海成, 林如俭, 叶家骏 4(31)

二维空频域光码分多址编解码方法
..... 王金婵, 王西安, 赵永安 5(28)

互相位调制及受激拉曼散射对 DWDM 系统性能的影响
..... 刘宏展, 袁明辉, 曹文华 5(48)

前向纠错技术在 EPON 中的应用研究 贺辉, 范戈 6(11)

EPON 上行注册过程研究及仿真分析 郭勇, 林如俭 6(11)

光突发交换中信令协议的研究
..... 陈月华, 于金辉, 杨毅军, 等 7(3)

一种新的双极性 OCDMA 编解码方案及其性能分析
..... 马君显, 杜春雷, 杨淑雯, 等 7(18)

虚级联信号的链路容量调整机制 LCAS 及其在新一代 SDH 智能带宽响应中的应用
..... 孙嵘 8(23)

一种数据封装新格式——GFP 韦静, 张浩 8(29)

通用组帧规程(GFP)帧同步性能研究 胡庆, 徐展琦 8(32)

光传输系统中的 super-FEC 技术 张进坡, 李兴明 9(11)

虚级联信号的链路容量调整机制 LCAS 及其在新一代 SDH 智能带宽响应中的应用
..... 孙嵘 9(18)

采用 OOC 技术的光纤多址通信系统及其性能分析
..... 程世盛 9(45)

光相干探测的应用技术研究 肖石林, 曾庆济 11(28)

图像的光学压缩和传输 孙洪波, 赵永安 11(39)

光子晶体波导传输特性研究
..... 朱志宏, 叶卫民, 季家, 等 12(20)

扩展 Benes 光交换结构消除串扰路由算法
..... 刘彬, 孙军强 12(22)

SDH 网络中自动选择最优时钟源的实现
..... 徐劲松, 潘宁 12(37)

SDH 传输网络时钟保护的建立 叶志坚, 叶伯承 12(41)

10Gb/s 0.18 μm CMOS 光接收机前端放大电路
..... 金杰, 冯军, 王志功 12(44)

10Gb/s 0.18 μm CMOS 注入式时钟恢复电路
..... 王骏峰, 袁晟, 冯军 12(47)

光纤、光缆与光栅

E-SMF 和 NZ-DSF 在城域网中的应用
..... 陶智勇, 张继军 2(33)

掺铋双层结构单模石英光纤的制备
..... 衣永青, 宁鼎, 荆光明 2(36)

浅谈骨架式带状光缆的优势
..... 杜天苍, 柳勇, 李建军, 等 3(39)

光纤偏振模色散的不稳定性
..... 刘海涛, 吴重庆, 傅松年, 等 3(46)

相移光纤光栅特性分析 周少玲 4(47)

塑料光纤数据通信网技术进展 葛文萍, 殷宗敏 5(31)

海底光缆通信系统标准化初探 杨可贵 5(44)

长周期光纤光栅的几种制作方法
..... 李彬, 裴丽, 董小伟, 等 6(11)

减小光纤 PMD 的新方案 韩非, 陈纪椿 6(11)

高速光通信系统中的偏振模色散管理技术
..... 邢文烈, 王林斗, 祝翔, 等 6(11)

光纤布拉格光栅的反射特性研究 毕卫红, 张闯 6(11)

城域光缆传输系统波分复用互保 刘世春 7(28)

基于分立衍射光栅的波分复用(解复用)器 阎咏和 7(35)

基于 USB2.0 接口的光缆线路自动监测系统设计与实现
..... 王荣, 张永智, 杨祥林 10(24)

透镜光纤在光耦合中的应用研究
..... 王福娟, 齐晓玲, 蔡志岗, 等 10(27)

在最小二乘法模式下幻峰对 OTDR 测试光纤接头损耗的影响
..... 胡庆 10(29)

城域光纤自动保护系统技术
..... 尹红成, 徐国华, 董全元, 等 12(18)

技术讲座

光纤通信技术讲座(一):概述 原荣 1(52)

光纤通信技术讲座(二):光纤传输原理、特性和应用
..... 原荣 2(51)

光纤通信技术讲座(三):光调制和光开关 原荣 3(49)

光纤通信技术讲座(四):光滤波器和波分解复用器
..... 原荣 4(50)

光纤通信技术讲座(五):DWDM 系统光节点器件
..... 原荣 5(52)

光纤通信技术讲座(六):光发射原理和器件
..... 原荣 6(50)

光纤通信技术讲座(七):光探测和光接收机 原荣 7(47)

光纤通信技术讲座(八):光放大器 原荣 8(50)

光纤通信技术讲座(九):光复用技术 原荣 9(50)

光纤通信技术讲座(十):光纤通信系统设计 原荣 10(49)

光纤通信技术讲座(十一):DWDM 系统设计 原荣 11(49)

光纤通信技术讲座(十二):光纤通信系统色散补偿和管理
..... 原荣 12(49)