

..... 邓颖辉, 罗国帮 (7)54

基于多载波复用多模光纤通信系统的设计与分析.....
..... 史新亮, 胡贵军, 檀承志, 等 (7)57

一款应用于 FTTH 的 CATV 光接收机的设计.....
..... 程远东 (7)60

电力企业下一代网络的安全策略.....
..... 夏文波, 谢胜利 (7)63

一种 GSM 光纤室内直放站系统设计与开发.....
..... 顾鑫, 何芳, 黄伟 (8)63

光轨:一种实现 IP 突发业务的新方案.....
..... 王伟伟, 何荣希, 姜国兴, 等 (8)4

WDM 网状网中基于光连接抗毁业务量疏导保护算法.....
..... 华剑浩, 乐孜纯, 付明磊 (8)12

WDM 网络中基于均衡策略的波长分配算法.....
..... 陆敏, 乐孜纯, 金琦峰, 等 (8)16

以太网端口自协商技术分析..... 何建超 (8)31

OTN 的线型保护机制研究(本期优秀论文).....
..... 刘国辉, 毛谦 (9)30

基于 USB 的波分复用光传飞行控制系统的开发.....
..... 杨柳, 杨一栋, 王新华 (9)34

用户网络接口(UNI)自动发现的研究及实现.....
..... 孙大伟, 张瑜, 侯韶华 (9)50

基于 GIS 的接入网网络管理系统的设计与实现.....
..... 张□, 王正宇, 郭薇, 等 (9)53

DWDM 系统中攻击规律与最佳攻击原则研究.....
..... 邓大鹏, 赵峰, 张引发, 等 (10)4

通信网建立时间同步网的方案探讨..... 张继荣, 方强 (10)8

网孔形光传输网络失败恢复机制的分析与优化.....
..... 胡亚军, 董希泉, 孙勇 (10)11

基于 VxWorks 的 ASON 中 CCI 接口的设计与实现.....
..... 王大能, 胡维华, 杜卫峰, 等 (10)14

ASON 动态路由解决方案浅析..... 龚德静, 任海兰 (11)17

利用 Bit-Slice 技术实现 ASON 大容量交叉.....
..... 陈晶晶, 吕建新 (11)20

WDM 光网络中静态业务的 P-cycle 保护.....
..... 毛慧岩, 张晶, 李健, 等 (11)23

WDM 光网络中一种备用路由下支持优先级的波长分配算法.....
..... 刘凤洲, 潘炜, 罗斌, 等 (11)26

下一代光网络选路策略研究.....
..... 霍静, 徐展琦, 刘增基 (11)30

移动自组网典型路由协议的性能分析与比较.....
..... 曾丽珍, 李思敏 (11)62

GMPLS 路由算法研究.....
..... 朱国晖, 张煜, 赵季红 (12)35

LMP 为 WDM 网络作出的扩展及其实现.....
..... 徐文云 (12)42

SIP 协议在网络视频监控中的应用研究.....
..... 高伟, 雷杰, 金炜东 (12)50

光器件

基于新型 FPGA 的通用光纤传输适配器的设计.....
..... 胡善清, 刘峰, 龙腾 (1)36

利用光纤收发器实现远程高速数据采集.....
..... 张海兵, 阮林波, 李斌康, 等 (1)44

一维光子晶体波长可调谐滤波器.....
..... 于海霞, 何晓东, 谢东华, 等 (1)46

一种增强 LPG 温敏特性的方法..... 李维来, 董恩华 (1)49

光纤激光器的研究与发展前景.....
..... 习聪玲, 乔学光, 贾振安 (1)52

2×2 单模光纤耦合器的改进控制方法.....
..... 易子旭, 段吉安, 苗健宇, 等 (1)55

MSTP 芯片中虚级联模块的设计性能分析及实现.....
..... 王鹏, 李昕, 金德鹏, 等 (2)4

基于 FPGA 技术的 SDH 交换芯片设计与实现.....
..... 李宥谋 (2)7

基于 DSP 芯片控制的光纤光栅传感解调系统.....
..... 王敏, 乔学光, 贾振安, 等 (2)10

基于光纤布喇格光栅和马赫-曾德尔干涉仪的新型 ROADM.....
..... 王卓, 罗志祥, 黄启睿, 等 (2)13

光纤光栅传感的解调方法.....
..... 王向宇, 乔学光, 李明, 等 (2)16

基于掺铒(Er3+)光纤飞秒光孤子脉冲的实验放大研究.....
..... 李卫, 王芳, 党利宏 (2)19

万兆以太网中 64B/66B 编解码的硬件实现方法.....
..... 周晴伦, 王勇 (2)21

LDPC 码构造及编译码技术研究.....
..... 黄戈, 余松煜, 管云峰, 等 (2)24

SDH 信号中任意抽取时隙的识别方法及 FPGA 实现.....
..... 刘正春, 刘纯武, 黄芝平 (3)36

一种高速大容量 SDH 交叉连接芯片的设计与实现.....
..... 刘钊远, 韩俊刚 (3)39

基于 FPGA 的多路数字立体声 E1 接入设计.....
..... 李泉, 文鹰 (3)42

异步数据传输设备 ADM-10 的研制..... 何凤琴, 李宁 (3)45

基于通用改进型扩展 Benes 型光开关的智能光交换模块.....
..... 李宝平, 孙军强 (3)47

提高强度调制光纤位移传感器测量范围的综合方法探讨.....
..... 刘桂雄, 曹东, 蒲尧萍, 等 (3)50

光开关主流技术..... 陈希明, 周平 (3)53

基于 NDFWM 的集成 DFB/SOA 偏振无关波长转换器.....
..... 卢洪斌, 王向朝 (3)56

阵列波导光栅技术及其研究进展..... 梁永灵, 陈根祥 (4)4

用于光通信的新型磁光 Bragg 器件的优化分析.....
..... 孙开良, 邱昆, 武保剑 (4)9

使用多级交换网络进行大容量光纤通道交换机设计.....
..... 胡嘉, 罗志祥, 夏鸣, 等 (4)11

基于光纤布喇格光栅和马赫千兆位路由器的线卡设计.....