

光纤接入网中的光收发一体模块.....殷爱菡 7(54)

聚合物热光光开关器件驱动与控制单元的研制.....郑毅,朱大庆,雷伟 7(58)

工业级以太网光纤收发器及其性能测试.....苏存勛 7(61)

基于半导体光放大器的波长转换新方案研究.....施伟伟,张汉一,吴克瑛,等 8(43)

光纤光栅激光器型传感器及其研究现状.....周少玲 8(46)

脉冲 PIV 测试仪及其在超辐射发光管热特性研究中的应用.....唐明星,王定理,李传文,等 8(49)

采用 TL026C 的视频光接收机中 AGC 放大电路设计.....程德强,钱建生 8(51)

吸收型光纤甲烷传感器的研究进展.....潘文娜,武林,周正利 10(48)

基于铋基钕纤的新型宽带超荧光光源.....包焕民,王衍勇,姜骁骏,等 10(51)

一种新型的 I/O 光纤阵列接口制作方法.....袁菁,罗风光,曹明翠 10(53)

光器件的回波损耗测试技术.....王峻宁 10(56)

光通信用 40Gb/s 波导型光探测器光耦合问题探讨.....丁国庆,刘兴瑶,张学军 11(36)

新型 CWDM 器件的设计与制作.....鲁平,阎嫦玲,刘德明,等 11(40)

高回波损耗光纤连接器研究现状与展望.....刘德福,段吉安 11(42)

S-band 光纤放大器的研究进展.....段云锋,张江水,谢春霞,等 11(46)

制作在多模光纤和 PTL 光纤上的长周期光栅.....刘佳秋,卓仲畅,于永森,等 11(50)

可重构光分插复用器 (ROADM) 的技术实现与性能评估.....黄照祥,张阳安,黄永清,等 12(4)

光纤连接器插针体端面的超声波研磨.....李新和,唐永正,张祁莉 12(10)

工艺参数对光纤耦合器性能影响的实验研究.....帅词俊,段吉安,苗建宇 12(13)

新型光通信薄膜器件.....江绍基,张甫光,汪河洲,等 12(16)

数控波长转换器的模块化设计.....曾小飞,张新亮,黄德修 12(19)

基于 GFP 协议的 EoS 技术及其在 FPGA 上的实现.....袁霏,吕小燕 12(22)

三波长反向泵浦喇曼放大器的优化与系统实现研究.....李凤勤,王春华,黄肇明 12(25)

计算机控制的 CO₂ 激光熔融拉锥系统.....

.....夏娟,刘丽飒,张磊,等 12(28)

有机硅介质光波导技术研究.....叶晓靖,张小康 12(31)

光纤数字通信系统 5B6B 编译码的 FPGA 实现.....张少锋,杨章顺,戴琦,等 12(33)

单波长全光自动增益箝制掺铒光纤放大器的实验研究.....包焕民,王衍勇,姜骁骏,等 12(39)

5Gb/s 高速光突发模式 CDR 电路设计.....胡军,邱琪 12(41)

RPR 技术

基于 10G 以太网物理层的 RPR 融合技术研究.....孙谦,文爱军,孙曦 1(9)

RPR 的 MAC 子层数据收发算法研究与仿真.....赵正福,曾庆济,张治中,等 1(12)

RPR 中一种新的加权公平算法的研究.....熊艳清,敖发良,熊永权,等 1(16)

RPR 技术特点及其在 SDH 网络中的实现.....周胜进,陈弘,朱杰 1(19)

RPR 中数据通路的分析.....朱齐雄 1(22)

RPR 中的保护机制分析.....施丽莉,黄本雄,涂来,等 1(25)

RPR 的拓扑发现协议研究.....周瑜莉,曾庆济,张治中,等 1(28)

RPR 容错功能的可靠性分析.....王磊,谢军 1(32)

RPR 多环互连自动拓扑发现研究.....赵正福,曾庆济,张治中,等 8(53)

RPT 环的定时机制与 TDM 业务性能分析.....韩善禄,徐展琦 8(59)

应用于 RPR 环网的高性能公平算法.....常慧锋,赵丽娜 8(62)

弹性分组环(RPR)芯片的一种实现方案.....颜莉萍,周晓波,史国炜,等 11(32)

无线光通信

国外空间激光链路通信技术进展.....翟旭华,张洪涛,姜威远 1(42)

自由空间光通信中的振动抑制研究.....刘涛,庄茂录,赵尚弘 1(46)

基于 USB 接口的激光无线通信系统.....左韬,艾勇 1(49)

空间光 CDMA 系统研究.....谭庆贵,胡渝 6(4)

基于 DSP 技术的卫星无线光通信 APT 系统.....胡东利,艾勇,孙未 6(7)

采用频域相移检测法的激光定位技术.....