

总目录

.....朱增喜,林如俭,叶家骏	10(22)	
基于波分复用的无源光网络技术	.....
.....章波焱,孟利民,梅琼	11(1)	
ATM-PON 自愈环保护结构及其性能分析	.....
.....贾东立,钟瑾,张家树	11(4)	
GPON——新一代宽带光接入网	.....
.....熊华平,曹明翠,罗志祥,等	11(8)	
弹性分组环与 SONET/SDH 融合技术的研究	.....
.....孙谦,文爱军	11(11)	
RPR 的网络保护及其与 SDH 保护方式的互通	.....
.....陶智勇	11(14)	
WDM 网络光层保护新算法的探讨	.....
.....张程,鲍振武,曹俊忠	11(17)	
GMPLS 中多层 LSP 间的关系研究汪成义	11(21)
光虚拟专用网技术的研究谢新梅,宋荣方	11(24)
光分组网中冲突解决方案的研究新进展	.....
.....葛振斌,黄学田,张民,等	12(5)	
应用于光网络的分布式故障恢复策略贺辉,范戈	12(8)
业务流机制——EPON 的 QoS 解决方案	.....
.....曾清海,段和华	12(10)	
EPON 数据链路层的关键技术研究	.....
.....张艳辉,陶智勇,张卫丰	12(12)	
基于模式识别聚类思想的 PON ODN 规划设计	.....
.....李晓莉,陈雪	12(15)	

光器件

Er3+:Yb3+共掺玻璃波导放大器及其应用	.....
.....田贺斌,杨天新,周佳凝,等	1(34)	
皮秒级光控光开关研究现状	.....
.....陈克坚,杨爱龄,江晓清,等	1(38)	
毛细管式固定连接器的研究	.....
.....李维民,黄海清,倪延辉,等	1(42)	
光纤与以太网桥接转换器的设计及实现赵红怡	1(45)
SFP 光收发模块的集成故障诊断方法Randy Clark	1(49)
40Gb/s 光收发模块的技术分析	.....
.....胡毅,丁国庆,邹行川,等	2(15)	
可调激光器技术及其在光标记交换中的应用	.....
.....黄俊,曾庆济,刘华,等	2(19)	
一种新颖的波长可配置型 OADM杨小雷,刘德明	2(23)
熔锥型光纤耦合器在光通信中的最新应用	.....
.....胡智勇,张瑞峰,葛春风,等	3(29)	
光纤光栅耦合器	冯鸣.....吕可诚,李已钢,等	3(32)
可调光分路器/耦合器的实现技术及其应用	.....
.....肖石林,曾庆济,刘华,等	3(35)	
国内外通信用可调谐激光器研究进展	.....
.....王思口,刘俭辉,李世忱	4(38)	
喇曼光纤放大器在长跨距 SDH 线路中的应用	.....
.....于林生,董胜,唐斯宁,等	4(44)	
光纤维通信中 MEMS 器件及应用李应良,陈禹	5(35)

掺铒光纤放大器温度特性的研究	.....
.....谭莉,丁永奎,张瑞峰,等	5(40)	
基于 MEMS 技术的光通信器件及其市场前景吴国锋	6(9)
可调谐激光器技术及其在 DWDM 系统的应用	.....
.....武成宾,古渊,王加莹,等	6(11)	
光子晶体及其在光通信中的应用	.....
.....梁伟军,王智,江中澳	6(11)	
TE-TM 模转换型集成声-光波长选择器件的原理及研究概况	.....
.....陈明,唐天同,杨铸,等	7(30)	
EDFA 中光隔离器的最佳位置马晓明	8(35)
光纤光栅耦合器在光通信中的应用	.....
.....桑新柱,余重秀,王旭,等	8(39)	
群组分波复用器(Interleaver)的薄膜实现方案	.....
.....江绍基,柴红芳,汪河洲	8(42)	
改进的 MZI 型 Interleaver 进展和研究	.....
.....余和军,陈凯,张婷,等	8(44)	
一种具有平衡互补结构的新型 OCDMA 解码器	.....
.....马君显,杜春雷,杨淑雯,等	8(48)	
条形掺 Er3+波导光放大器的理论分析	.....
.....王颖,杨天新,孙伟成,等	9(42)	
基于单个光纤光栅反射技术的高性能 L 波段 EDFA	.....
.....惠小丽,林如俭	10(31)	
包层泵浦 Er-Yb 共掺光纤放大器的原理分析	.....
.....夏贵进,段景汉,何为超,等	10(34)	
探索一种新型光纤连接器	.....
.....薛春荣,祝生祥,肖志刚,等	10(36)	
基于四波混频效应的全光波长转换器	.....
.....谭艺枝,向望华,杜荣建	11(32)	
集成 LiNbO3 声光可调谐滤波器及其在 WDM 光网络中的应用	.....
.....崔建民,冯立辉,崔芳,等	11(36)	
拉曼光纤激光器最新进展李静,迟荣华,冯鸣	12(25)
可调光衰减器(VOA)技术发展综述金锡哲,王曦	12(29)
基于 InP/空气隙 DBR 的长波长 RCE 光探测器的实验研究	.....
.....王兴妍,黄辉,王琦	12(33)	
直接调制 DFB 激光器调制特性的温度补偿技术研究	.....
.....李蔚,张翠红,李海涛	12(35)	

无线光通信

自由空间光通信技术朱震,陈凌	1(22)
自由空间光通信折射式接收光天线的设计研究	.....
.....萧泽新,王昆	2(26)	
高码率无线红外室内传输系统的噪声抑制	.....
.....杨文浚,胡渝	2(30)	
高码率无线红外室内传输系统的通信性能	.....
.....杨文浚,胡渝	3(42)	
应用于光接入网的高速无线光通信戴佳,张正线	7(21)
空间激光通信中的光学系统闻传花,李玉权	7(24)
激光在湍流大气中的传输特性和仿真研究	.....
.....荣健,陈彦,胡渝	11(44)	