

.....郑欣,罗志祥,曹明翠(4)14

2x2交叉连接矩阵的设计与实现.....袁玉英,华熹曦,许新新,等(4)17

城域网中可重构型分插复用器的新发展.....刘敬一,邵钟浩(4)19

渐变折射率平板波导的传输特性及实验研究.....张江山,鲁平,刘德明,等(4)22

DFB半导体激光器的非简并四波混频理论分析.....谭艺枝,刘东峰(4)24

双包层掺Yb³⁺光纤激光器的脉动现象及分析.....吴俊芳,李潮(5)42

基于包间插的以太网到多路E1反向复用器设计.....陈文涛,金德鹏,曾烈光(5)44

千兆以太网交换芯片DMA单元的FPGA实现.....柳利军,周敏锋(5)47

电路仿真中自适应时钟恢复的数字化方法.....张鹏程,苏厉,金德鹏,等(5)49

ROADM分布式管理系统的实现(本期优秀论文).....雷蕾,黄永清,李玲,等(6)4

SOA全光波长转换技术及其研究进展.....姜宏波,陈根祥(6)7

谐波锁模SOA光纤环形激光器的改进方案及其数值研究.....王飞,陈海涛,杨文艳,等(6)11

智能SFP光模块及应用.....邵红洲,谢显中(6)14

熔锥光纤器件的锥区特性.....薛春荣,田华,吕志娟(6)17

光纤光栅制作技术的最新进展.....黄权,秦子雄,曾庆科,等(6)19

32信道聚合物阵列波导光栅的制作与测试.....许英朝,张国伟,鄂书林,等(6)22

光纤局域网中一种新的光缓存器级联结构.....张随心,解东宏(6)24

影响DFB-LD的非简并四波混频效率的因素研究.....谭艺枝,刘东峰(6)27

4.25Gb/s光收发模块性能研究.....陈晓鹏,王亚非(7)27

应用无线红外技术的光互连器件的设计.....贾大功,王光辉,井文才,等(7)30

多元一维光子晶体滤波器的研究.....吕小毅,贾振红,赵伟(7)33

有限脉宽脉冲泵浦下FRA中的走离和脉冲展宽.....吴锦锦,潘炜,罗斌,等(7)36

应用于HFC网的嵌入式SNMP网管代理器.....姚炜,李迎春(8)35

空间级联可调谐光滤波器方式实现光分插复用器.....雷蕾,黄永清,李玲,等(8)38

基于冗余能量维持的光信息传输控制器研究.....李武森,迟泽英,陈文建(8)41

SDH中E1/VC-4异步映射复用的设计及FPGA实现.....赵雷,华熹曦,许新新,等(8)44

基于SOA的光纤链路自动化交换设计.....肖强,郑玉甫,张椿玲(8)47

光纤激光器技术及其研究进展.....武建芬,陈根祥(8)49

光纤激光器光束合成技术.....黄榜才,段云峰,张鹏,等(8)53

高能量脉冲光纤激光器的研究进展及其应用.....段云锋,黄榜才,张鹏,等(8)55

熔锥型熊猫光纤耦合器附加损耗分析.....郑煜,吴宇列,王金娥,等(9)4

40GPIN/TIA光电探测器接收组件的噪声分析.....沈开贵,曾丽珍(9)7

乙基红掺杂有机薄膜的制备及全光开关性能研究.....梁爱珍,张春平,刘如军,等(9)10

基于光栅传感称重系统的理论研究与实验分析.....方文明,王幸国,王琪,等(9)13

一种双抽运结构C+L波段掺铒光纤宽带光源.....乔学光,刁聪玲,贾振安,等(9)15

基于E型圆膜片的光纤光栅压力传感特性的研究.....邵军,刘君华,乔学光,等(9)18

新型的Si基量子线光波导及其对发展集成光学的意义.....王兆宏,唐天同,陈时(9)21

光纤色散测量概述.....方伟,马秀荣,郭宏雷,等(9)24

光纤激光器波长调谐技术研究.....刘颖刚,白晋涛,贾振安,等(11)37

光纤光栅传感系统信号解调技术的进展与研究.....乔学光,马超,贾振安,等(11)46

40Gb/s WG-PIN-PD光响应速率和光/电传输速度匹配(本期优秀论文).....丁国庆(12)4

掺铒光纤光源的研究现状与应用.....贾振安,杨和钱,乔学光,等(12)7

聚合物波导电光调制器阵列的研究及其应用.....肖平平,况庆强,方传代,等(12)10

光杠杆实现外腔半导体激光器波长调谐的理论研究.....徐斌,邱怡申,徐惠真(12)13

光纤光缆

新型二阶非线性材料PPLN在光纤通信技术中的应用.....安琳,郑铮,李铮(1)33

光子晶体光纤的色散特性及其在光通信中的应用.....王文杰,郭林,纪越峰(1)58

微结构光纤的制备及其技术进展.....郭巍,周桂耀,侯蓝田,等(1)61

塑料微结构光纤拉丝塔分区加热系统的设计.....翟亚芳,肖文辉,王朝颖,等(3)58

光子晶体光纤宏弯曲损耗特性的理论分析.....陈波,彭艳杰,杨广强,等(3)60

OTDM中各复用支路相位关系对复用结果的影响.....宋文楷,马晓红,赵华凤,等(4)47