

.....余先伦,赵威威 11(33)  
掺 Yb<sup>3+</sup>光子晶体光纤激光器的研究进展.....  
.....夏长明,周桂耀,侯蓝田,等 12(8)

## 光纤光缆

一种新的光信道窃听和攻击方法研究.....  
.....赵峰,邓大鹏,郭春晓,等 1(52)  
温度对盘装光缆中光纤应变的影响.....  
.....李存磊,路元刚,汪亮,等 1(58)  
基于 F-P 滤波器光纤光栅解调系统.....  
.....金永兴,刘涛,方涛,等 2(14)  
G.655 光纤 DWDM 系统的 DCF 色散补偿方案比较(本期优秀论文).....  
.....谢幸初,陈雪,周伟勤,等 2(25)  
用光纤光栅改进射频光纤系统的传输性能.....  
.....任一波,郑史烈 2(29)  
光纤端面污染的清洁.....  
.....邓华秋,邱东来 7(45)  
光纤断点测试仪的研制.....  
.....张让莘,王益军 7(48)  
光纤量子密钥分发系统中密钥传输率和误码率的研究.....  
.....刘伟,杨树,郭爱鹏 8(44)  
基于反射泵浦功率分析的光纤断裂定位新方法.....  
.....郑磊,皇甫秀斌 8(48)  
海底光缆规范的最新进展.....  
.....刘敏华,叶杨高,谢鸿志 8(51)  
光纤光栅传感器复用新技术.....  
.....张林林,王玉宝,樊晓宇,等 9(36)  
基于压力槽可调谐长周期光纤光栅模块的设计.....  
.....高霞,冯德军,季伟 9(46)  
光缆线路的安全监测.....  
.....阳华,张湘英,李苏 12(40)

## 传输系统设计

基于 G.703 建议的数字视频监控系统的设计与实现.....  
.....穆振海 3(17)  
光纤检测自动数据采集系统的研究与应用.....  
.....于鸿彬,董捍泽,刘昆 3(43)  
SDH 数字交叉连接系统的设计与 ASIC 实现.....  
.....常立立,李惠军,孔庆涛,等 3(49)  
一种用于 SDH 支路净荷处理器的设计与实现.....  
.....黄海生 3(53)  
基于软硬件协同处理的 MPLS 路由器实现结构(本期优秀论文).....  
.....周斌,张阳安,黄永清,等 4(3)  
WDM 系统中 PMD 缓解与补偿的几种实用方案.....  
.....陆萍,蒋达娅,段高燕,等 4(23)

抑制频谱分割 WDM 系统强度噪声的方法研究.....  
.....肖丹凤,郭志刚,寿国础,等 4(26)  
光电混沌同步在高速光保密通信中的应用.....  
.....朱志伟,孟义朝,黄肇明 4(29)  
基于 FPGA 的 CPCI 总线光纤传输系统.....  
.....秦志辉,龚华达,覃勇 4(32)  
基于 RFID 的智能光缆巡检系统.....  
.....苏耀峰,徐勇 4(35)  
4DPolSK 接收机的设计与实现.....  
.....罗璠,方捻,王继东,等 5(38)  
基于 DSP 的 PMD 补偿逻辑控制模块的实现.....  
.....张霞,王维涛,韩纪广,等 5(42)  
基于 RocketIO 的多路相机数据传输系统的设计.....  
.....高世杰,吴志勇 5(46)  
基于 E1 接口 MPEG4 图象压缩技术设计.....  
.....李泉,文鹰 5(49)  
双极性和单极性编解码的性能比较.....  
.....王海潼,葛海波 5(52)  
以太网数字音频广播接收机的设计和实现.....  
.....郑利华,张红霞 5(55)  
光纤量子密码术研究.....  
.....周媛媛,周学军,高俊 6(37)  
自由空间量子密钥分配的发展状况.....  
.....郑凯,王美霞,张光宇 6(41)  
一种适用于高速无源光网络的前向纠错码.....  
.....张亮,王志功,胡庆生 6(47)  
一种光通信同步电路的设计.....  
.....牛立强,王宝兴,王树华,等 6(51)  
基于 STM-4 的 SDH 背板总线的设计与研究.....  
.....吴振峰,邓颖辉,袁云飞,等 6(54)  
光纤通道交换结构及其配置功能研究.....  
.....付建川,周东 7(26)  
SDH 复用路线与传输效率研究.....  
.....高风格 7(29)  
不同应用场合对射频光纤传输设备的技术要求.....  
.....龙玉章,刘志强,曾鹏 7(33)  
高码率空间 OCDMA 通信技术实验研究.....  
.....谭庆贵,胡渝 7(36)  
微结构色散补偿光纤结构特性的研究.....  
.....李秋菊,王春玲,董文会 7(42)  
40Gb/s DPSK 再调制 DWDM 系统仿真及性能分析.....  
.....刘晓斐,李康,孔凡敏,等 8(41)  
40Gb/s 甚短距离光传输系统的去斜移设计(本期优秀