

STM-1 解扰系统的并行化技术与 ASIC 设计	郭琦, 霍林, 许新新, 等 11(10)
SDH 系统中去同步器泄漏率算法的研究	高敏 11(13)
虚级联在 E1 链路中的应用	何渭春 12(56)
10G SDH 中的 TRANSPOND 设计方案	胡兴江 12(58)

无线光通信

大气激光通信 PPM 调制解调系统设计与仿真研究	丁德强, 柯熙政 1(50)
无线光通信的关键技术研究	王光辉, 许国良, 邢建斌, 等 5(4)
一种新型室内无线光通信系统结构	鲁辉, 荣健 5(8)
无线光通信中自适应编码策略的控制学分析与设计	王一飞, 杨公训, 赵子岩 5(11)
卫星光通信与微波通信之转换技术研究	谭莹, 艾勇 5(15)
可行的月地激光链路分析	徐科华, 马晶, 谭立英 5(17)
适用于 FSO 终端的多业务复接系统	葛颖峰, 艾勇, 朱口玮 5(20)
人工雾的激光退偏振特性	徐娟, 肖韶荣, 王振会, 等 7(62)
星间激光通信中背景光影响与抑制的研究	钟晓春 8(41)
星间相干光通信技术的发展历程与趋势	幺周石, 胡渝 8(44)
国内外空间光通信技术发展及趋势研究	孙兆伟, 吴国强, 孔宪仁, 等 9(61)
空-地激光通信链路信号光束宽度设计	李晓峰, 朱彬 10(34)
无线光接入网的体系结构研究	周向臣, 柯熙政 10(44)
一种 FSO 网络自愈方案的研究	吴炜祺, 李思源, 艾勇 11(46)
无线光通信在电力系统中应用的分析	赵子岩, 赖木波, 王一飞, 等 11(49)
空间光通信 1.25Gb/s 高速率信道编/译码器的一种实现方案	戴红杰, 谭莹 12(30)

光测量与应用

微光斑测量	陈丽新, 柯熙政 1(53)
新型低成本色散测试仪的研制	蔡治平, 葛春风, 曾丽珠, 等 1(23)
基于 OTDR 的光纤参数自动测量系统	张士文, 吴国华 2(56)
声发射光纤检测方法的研究	张森, 王洪宇 3(59)
光纤光栅传感器检测技术	彭军, 邓荣标 6(57)
生物光子机理、检测及实验	刘付永红, 刘桂雄 6(62)

CPLD 在感温火灾探测系统中的应用	白巍, 胡静静, 高雪清 8(62)
光纤应变传感器在芜湖长江大桥长期健康监测中的应用	陈树礼, 苏木标, 孙宝臣, 等 11(52)

光纤光缆

优化算法在偏振模色散自适应补偿技术中的应用	刁操, 李唐军, 王目光, 等 1(16)
基于五点特征值的匹配型保偏光纤定轴新方法	王金娥, 林哲辉, 吴宇列, 等 1(20)
现代海底光缆新特点	杨可贵 1(62)
保偏光纤自动化定轴方法研究	林哲辉, 王金娥, 吴宇列, 等 2(52)
用于不同层次通信网络的最新光纤	胡先志 3(54)
高速光纤系统中的色度色散补偿技术	章锦, 李岩, 井文才, 等 4(60)
光通信用塑料光纤及其系统应用	武鹏, 任晓敏, 黄永清 5(42)
新型铝钢复合管结构抗电化腐蚀 OPGW 光缆	徐再高 5(56)
几种新结构光缆	胡先志 7(28)
光纤特性曲线盲区的分析与处理	曾振华 7(31)
基于单模光纤的超短光脉冲产生及其进展	杨小来, 曹文华, 吴再华, 等 7(34)
新一代塑料光纤接入网	曾永西, 庄其仁, 张淑贤 7(59)
塑料光纤通信应用的进展	何翔翊, 周晓军, 万钟平 10(60)
光纤复合架空地线断股分析和研究	邢宁哲, 吕述望 12(51)

光子晶体

基于光子晶体的波分复用器件	赵玉周, 林旭彬, 李静, 等 1(7)
空气导光型光子晶体光纤特性及研究进展	王文杰, 郭林, 张宁, 等 1(55)
光子晶体光纤及其在量子通信中的应用	曹轶乐, 王永刚, 于丽, 等 5(47)
光子晶体光纤与普通单模光纤之间耦合损耗的理论分析	陈波, 杨广强, 张霞 5(49)
折射率引导型微结构光纤的奇异非线性效应和应用	倪正华, 刘晓东, 刘兆伦, 等 5(52)
通信光纤及光子晶体光纤偏振模式色散的测量方法	任莉, 井文才, 张以漠, 等 6(59)
光子晶体掺杂与密集波分复用光通信	宋雪桦, 汤炳书, 沈廷根, 等 7(46)
光子晶体光纤的色散特性及其应用	李秋菊, 侯蓝田, 刘艳云, 等 11(60)