

.....王哲,顾学迈,杨祖发 8(10)
 传输虚级连处理器.....韩大海,杨万春,李丽 8(12)
 一种将 E1 和以太网混合传输光端机.....
张灏文,范戈 8(14)
 10Gb/s 0.18 μ m CMOS 预处理芯片.....
袁晟,冯军,王骏峰,等 8(16)

光子晶体

光子晶体及其在光通信中的应用研究.....
张宁,纪越峰 7(4)
 三维 FDTD 方法计算光子晶体薄板结构.....
鲍振武,张晓帆,陈弘达,等 7(9)
 光子晶体光纤的研究进展及应用.....
王文杰,郭林,张宁,等 7(12)
 聚合物光子晶体光纤.....
刘晓东,宋昭远,倪正华,等 7(16)
 层状随机分布的光子晶体光纤.....方云团,涂成华 7(20)
 光子晶体光纤接续方法研究.....
陈明桂,赵尚弘,董淑福,等 7(23)
 光子晶体光纤在光通信中的色散补偿应用.....
鞠晓丹,刘兆伦,倪正华,等 7(26)
 光子晶体光纤的能带结构计算.....叶婉秋 7(29)

量子通信

量子密码术.....曹轶乐,杨伯君,赵玉芳,等 4(56)
 量子孤子的产生及其在通信中的应用.....
赵玉芳,曹轶乐,杨伯君,等 9(30)
 量子通信及其应用前景.....谭庆贵,胡渝 9(33)
 光通信将面临量子通信的挑战.....陈彦,胡渝 9(36)
 自由空间量子密钥分配协议研究.....
张光宇,马晶,谭立英,等 9(38)

光纤光缆

光子晶体光纤的基本特性与应用.....
付圣贵,王志,董兴法,等 3(54)
 梯度折射率塑料光纤上的波分复用数据传输试验研究.....
谭书华,胡先志 4(59)
 色散补偿技术的最新进展.....王铁军,黄德修 6(57)
 650nm 光纤通信研究的现状与进展.....
张爱清,陈朝 9(51)
 光纤断裂源形貌的研究.....童维军,罗杰 9(54)
 两种光纤油膏流变学性能的比较.....包宏前 9(57)
 光纤标准最新研究情况介绍.....

.....李海清,李进延,陈永诗 9(61)
 光纤性能分析研究.....王健全,沈文粹,顾婉仪 10(58)
 通信光缆维护管理系统的研究与实现.....
李俚,廖小平,刘雪山 10(61)
 长距离高速光纤通信中的前向纠错编码技术.....
梁钊 11(52)
 空间辐射对光通信中光纤的影响.....
黄常春,么周石,胡渝 11(56)
 基于 OTDR 的光纤参数自动测量系统.....
张士文,姜国华 12(51)

其它

光通信 2003 年回顾及 2004 年展望.....
光纤在线 (<http://www.c-fol.net>) 编辑部 1(6)
 10 吉比特以太网技术.....何炜 1(51)
 波长变换对光网络中阻塞性能的影响.....
康巧燕,李维民,刘玉昕 1(54)
 日本 FTTH 发展的实践和对我国的借鉴意义.....
刘铮 2(9)
 基于 Gbit 以太网卡光突发交换边缘节点功能的设计和实现.....
丁桥,陈建平,李新碗,等 2(59)
 高速率 DWDM 海底光纤通信系统中的前向纠错编码技术.....
王从国,王俊华,万红,等 2(62)
 单模光纤中一阶偏振模的数值仿真.....
孙学明,左萌,张慧剑,等 3(52)
 基于并行光学互连的 OC-192 接口 VSR 技术及其应用.....
田兆勇,曹明翠,周新军 3(59)
 光通信中微秒级异常信号检测技术.....丁东 3(63)
 光孤子通信理论及实用化进展.....徐铭 4(53)
 玻璃瓶字符识别中运动图像的获取技术.....
李新,夏定元 4(62)
 OFC2004 反映的世界光通信发展.....
光纤在线 (www.c-fol.net) 编辑部 5(64)
 一种甚短距离传输 (VSR) 中的线路保护倒换方法.....
张志远,高泽华,纪越峰 6(60)
 小型 IP-DSLAM 技术.....蔡微琦 6(63)
 调频光端机原理及实现.....许廷丽,许广华 7(63)
 40Gb/sWDM 系统中 RZ&NRZ 调制格式的性能比较.....
张慧剑,左萌,孙学明,等 12(44)
 基于相关连续波的布里渊传感技术.....
况庆强,罗开基,桑明煌,等 12(53)
 基于光反射原理的油罐液位测量系统的研究.....
李艳萍,张丽红,伦翠芬,等 12(56)