

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| 以太无源光网络的远程测试和维护的研究..... | 陈卫,余成,任斌,等 (6)32 |
| GPON 系统中面向业务的上行调度成帧算法..... | 王卓,夏鸣,黄启睿,等 (6)35 |
| 一种改进的 GPON 动态带宽分配策略..... | 陈福都,李维民,张淳民,等 (7)16 |
| GPON: 国内用 FTTx 实现三重播放的最佳技术..... | 刘冬,杨玲君,胡卫生,等 (8)20 |
| EPON 网管系统的设计与实现..... | 徐雷,邱昆 (8)23 |
| EPON 系统中的 LLID 技术..... | 尹宝青,何岩,陆正东 (8)25 |
| EPON 系统中多个 OLT 的管理监测及实现..... | 马红侠,邱昆 (8)28 |
| 一种基于 PON 技术的光传输系统方案设计..... | 秦习,杨斌,曾晓波 (9)27 |
| 一种应用于 EPON 的新型保护环和分区保护子环结构..... | 朱延红,何浩,胡卫生 (9)47 |
| EPON 体系结构及应用分析..... | 张文,吴娟 (10)18 |
| EPON ONU 系统上行链路中存储机制的设计与实现..... | 王加,叶家骏,张俊杰 (10)20 |
| EPON 中基于 NIOS 的 ONU 设计..... | 来强涛,张薇 (10)23 |
| 一种新的基于 GPON 的动态带宽分配算法..... | 王欣,赵洋,张永军,等 (11)4 |
| 以太无源光网络中光分配网的优化设计..... | 宋英雄,林如俭,李迎春,等 (11)8 |
| 一种用于 EPON 的新型 DBA 算法..... | 邱杨,邱昆,张崇富,等 (11)11 |
| 基于 SOPC 的 EPON OLT 端的研究..... | 苏皆磊,林如俭,张俊杰 (11)14 |
| 基于 EPON 的视频统计复用器的研制..... | 何炜,徐贤,刘德明,等 (12)15 |
| EPON 系统中 IGMP Proxy 技术实现方案..... | 朱敏,邹君妮,林如俭 (12)19 |
| 双层 VLAN 技术在 EPON 中的实现..... | 金昊捷,汪敏,翟旭平 (12)22 |

无线光通信

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 一种使用波分复用的室内红外网络..... | 唐智灵,李思敏 (2)58 |
| 影响自由空间光通信的几个重要因素及解决方法..... | 余向东,沈常宇,王育红 (2)61 |
| 自由空间光通信中误码测试系统的开发..... | 邓天平,卢益民,彭凯,等 (3)63 |
| 基于分层协议的卫星光网络组网研究..... | 李勇军,赵尚弘,李晓亮 (4)43 |
| 卫星光通信中的调制技术研究..... | 郭建中,谭莹,艾勇 (4)45 |

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 区域紫外激光保密通信及其应用..... | 曹付允,徐军,朱桂芳,等 (5)59 |
| 激光通信及其在潜艇通信中的应用..... | 张杨,张芳,卞勇 (7)43 |
| 白光 LED 照明光源用作室内无线通信研究..... | 胡国永,陈长缨,陈振强 (7)46 |
| 自由空间 Clos 网络的光学实现方法..... | 杨俊波,苏显渝,徐平,等 (7)49 |
| 自由空间光通信技术的应用与发展..... | 郑勇刚,李博 (7)52 |
| PID 算法对星间光通信 ATP 子系统跟踪控制带宽的影响研究..... | 冯艳平,么周石,胡渝 (8)58 |
| 基于波长路由的卫星光网络研究..... | 梁平,赵尚弘,李勇军 (9)44 |
| 自由大气紫外光通信中几类光源的比较和研究..... | 李粟野,邱柯妮,王云帆 (9)56 |
| 自由空间激光通信关键技术研究..... | 李喜来,徐军,曹付允,等 (9)58 |
| 紫外光散射通信接收技术研究..... | 田培根,王平,王红霞 (9)62 |
| 日盲紫外光通信硬件设计..... | 肖沙里,徐智敏,刘宇,等 (10)44 |
| 空间编队卫星平台激光通信链路组网技术..... | 李勇军,赵尚弘,张冬梅,等 (10)47 |
| 基于声光效应的无线光通信光束扫描系统研究..... | 温涛,魏急波,马东堂,等 (10)50 |
| 星间激光通信兼测距新技术研究..... | 杨红宇,邓科,么周石,等 (11)50 |
| "日盲"紫外光通信系统中的语音编码方案..... | 赵光,李晓毅,胡中豫,等 (11)53 |
| 激光通信系统在雾中传输的误码率计算方法..... | 孙红图,元秀华 (12)52 |
| 基于大气信道链路的混合 FSO/RF 系统性能分析..... | 敖发良,贾转红,朱清林 (12)55 |
| 基于 FPGA 的无线光通信 PPM 调制系统的设计..... | 朱乐君,张江鑫 (12)57 |

ROF 技术

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 非线性 ROF 系统的分析和建模..... | 周贤为,刘潇,王建萍 (9)41 |
| 应用 ROF 技术的未来通信小区(本期优秀论文)..... | 喻莉,于晖 (10)38 |
| 波分复用 ROF 系统中光发射源的频率稳定度研究..... | 周贤伟,王丹,王建萍 (10)41 |
| 60GHz 毫米波 ROF 系统的光源研究..... | 潘英华,林如俭,修明磊 (11)41 |
| 基于 ROF 技术 60GHz 微蜂窝系统的实现..... | 周贤伟,孙硕,王建萍 (11)13 |