

光通信系统中圆偏振光的应用研究	崔准, 陈名松 (4)49
提高聚合物光纤传输容量的研究	杨青, 胡先志 (4)52
光纤传输技术在雷达系统中的应用	郑清 (4)54
一种新的海底光缆监测系统的研究	周华, 张永智, 徐智勇, 等 (4)57
一种光接收机中视频接收控制系统设计	程德强, 张莉莉, 牛军 (4)60
偏振模色散对波分复用系统的影响及补偿方案研究	孙山林, 张文 (4)62
改进的 PCVD 工艺制造高掺硼材料的性能研究	童维军, 刘德明, 汪洪海, 等 (5)52
PCVD 低水峰光纤的制备与性能	韩庆荣, 谢康, 张树强, 等 (5)56
海底光缆结构与发展	姬可理, 张文轩 (5)62
FTTH 光缆的结构特点	胡先志 (6)52
光纤通道在航空电子环境的应用及关键技术研究	刘鑫, 陆文娟 (6)55
APS 协议的硬件实现研究	曾羽, 王健全, 张杰 (6)59
高压输电线路远程在线监测系统研制	李小斌, 蒋东方, 王天玉, 等 (6)61
长距离无中继光传输系统的实现方法	凌远康, 秦志斌 (6)63
色散与色散斜率同时进行补偿的方法	冯显杰, 陈岚, 陈科山 (7)39
自聚焦透镜在三基色激光声光调制系统中的应用分析	张志伟, 朱林泉 (7)41
40Gb/s 单信道 RZ 调制格式光传输色散补偿的比较	潘青, 文爱军 (8)61
光通信系统中前向纠错码的一种改进方案	袁建国, 汤晓斌, 叶文伟 (10)52
OFDM 带通信号光纤传输分析	陈锡华, 张文 (10)55
非带状光缆的熔接	温怀疆 (10)57
保偏光纤拍长的测量方法	胡冬梅, 李炳新 (10)61
微结构光纤制备中的问题分析	马景瑞, 周桂耀, 刘兆伦, 等 (11)56
光折变三维信息存储器	钟卫平 (11)58
双折射光子晶体光纤中脉冲俘获的数值研究	姚敏, 朱华 (12)25
偏振模色散自适应补偿的设计与实现	严锋斌, 李唐军, 王目光, 等 (12)28
利用 OPC 作色散补偿的长距离 WDM 光传输系统的设计与分析	呼宇, 曲扬, 姜淳 (12)32

## 光交换

基于 LOBS 的 WDM 光网络的组播研究	程玉柱, 何对燕 (1)11
OBS 网络中的主动拥塞控制策略研究及性能分析	

夏汉铸, 李美满 (3)20	
OBS 网络分组调度 LAUC- $\alpha$ SV 算法	柴晓丹, 郝军 (3)24
具有反馈式光缓存的 OPS 节点结构性性能研究	杨俊杰, 张浩, 肖石林 (4)26
OBS 网络中的最小间隙组调度算法	夏汉铸, 李美满 (4)29
空分交换型 OPS 节点技术	杨俊杰, 肖石林, 张浩 (5)10
自动交换光网络的结构与进展	王丹 (5)22
多粒度光交换技术在 ASON 中的应用	徐文云 (6)40
自动交换光网络 E-NNI 信令研究 (本期优秀论文)	刘倩倩, 李健, 张杰, 等 (7)4
OBS 网络中竞争解决机制研究	张丽娟, 李维民, 张淳民, 等 (7)24
全新的光突发交换网络数据信道性能与故障监测机制 (本期优秀论文)	王汝言, 常交法, 隆克平, 等 (8)8
一种新的低延迟 OBS 突发组算算法	尹忠和, 赵琬, 张有志, 等 (9)37
光分组交换中的波长变换器配置研究	施正一, 杨俊杰, 张浩, 等 (10)26
基于优先级的 OBS 核心节点性能研究	李彤岩, 邱琪 (10)30
基于 LOA 的 XGM 全光波长转换消光比特特性的研究	李茜, 潘炜, 罗斌, 等 (10)33
基于业务流的混合光交换网络	杜志口, 侯韶华 (10)36
光突发交换网络的拥塞控制技术 (本期优秀论文)	郭彦涛, 文爱军, 刘增基 (11)33
网状光突发交换网络中的逐跳优先级增加调度策略研究	常昊, 雒江涛, 张治中, 等 (12)39
自动交换光网络中路由问题的研究	赵利霞, 胡宗福 (12)45
自适应混合光交换的研究	李玲霞, 黄胜 (12)48

## 无源光网络

EPON 中支持多业务接入的动态带宽分配算法研究	王旭, 郭志刚, 寿国础 (1)14
EPON 上行信道中的动态带宽分配算法研究	李精华, 曾丽珍, 李云 (1)17
SNMP 和 OAM 在 EPON 网元管理系统中的研究与实现	向健, 聂为清, 李乐民 (2)42
EPON 中两种突发接收模式的比较	长弓, 王林斗 (2)44
前向纠错技术在 EPON 中的应用与分析	刘秀清, 林如俭, 王光伟 (3)14
GPON 系统中基于 QoS 的动态带宽分配算法的研究	王欣, 顾婉仪 (3)17
基于 ZL50120 的 GEPON 网络终端设备的研制	曾令美, 黄学达 (5)4
IGMP Snooping 在 EPON 宽带接入网中的实现	李小国, 刘海, 刘德明 (6)29