

**无源光网络**

- EPON 下行传输的加密实现.....李 蓓, 张波涛 1(11)
- 一种波长共享 WDM-PON 系统.....李 源, 胡金柱, 杨克成 1(15)
- EPON ONU 芯片的硬件验证与测试平台设计.....张俊杰, 洪 亮, 叶家骏, 等 3(40)
- 新型 EPON 的 OAM 设计与实现.....邱绪桃, 李军民, 夏 添 4(17)
- WDM-PON 技术研究(本期优秀论文).....蒙红云, 等 5(3)
- 基于 GEAPON 的矿井通信系统研究.....付子义, 贾 胜, 李雨田 5(13)
- 一种新型的 EPON 保护结构.....王丽娜, 寿国础, 胡怡红 7(6)
- 基于嵌入式的 EPON 扩展 DBA 设计与实现.....祝红军, 李军民, 宋昌林 8(8)
- GPON 网管系统 ONT 管理控制接口的设计与实现.....张江鑫, 马福萍, 李心平, 等 9(19)
- EPON 系统中基于 MACSec 安全协议的研究.....周卓娇, 石旭刚, 黄秀珍 10(5)
- 基于动态波长分配的 WDM-PON 技术研究.....石 磊, 甘朝钦 11(8)
- GPON 网管系统主代理 OLT 模块的设计.....马福萍, 张江鑫, 李心平, 等 11(12)
- EPON 系统承载 TDM 业务解决方案的分析与研究.....徐雯娟 11(15)
- DM9000A 在 GPON 系统 ONU 端应用.....高杰灿, 彭 宏, 曾江波 11(51)
- 10G EPON 技术的研究与应用.....熊 念, 刘伟平, 陈舜儿, 等 12(21)

**MPLS 技术**

- T-MPLS 统一多业务适配及其 OPNET 建模.....石 帅, 谢文军, 贾 武, 等 1(7)
- 基于 GMPLS 的新型二维标记交换网络的研究.....陈晓敏, 郭爱煌, 李正斌 1(20)
- 紧凑型多业务传送设备(MSTP)技术.....朱 泽, 祝军生 1(27)
- 基于 GMPLS 的 LSP 的双重保护和恢复机制.....高文文, 阳小龙, 黄 胜, 等 2(32)
- T-MPLS 网络的 OAM 监测处理.....朱冬艳, 杨 壮, 周志强 2(42)

- T-MPLS 网络的分层嵌套管理机制.....于国艳, 张永军, 顾婉仪 3(7)
- 采用光正交码的 OC-GMPLS 技术研究.....雷 静, 郭爱煌, 李正斌 3(62)
- GMPLS 网络的路由算法研究与仿真.....毛艳芳, 梁树军 4(13)
- 基于 GMPLS 对等模型的智能光网络 QoS 模型设计.....俎云霄, 张曹卉, 张 欢, 等 5(16)
- T-MPLS 网络中的 OAM 机制(本期优秀论文).....曲 桦, 祁云磊 6(3)
- T-MPLS 和 MPLS 域间互联的两类方法.....谭 政, 刘康建, 黄善国, 等 6(7)
- 基于 GMPLS 的智能光网络安全问题研究.....吴启武, 周贤伟, 尹志忠 6(10)
- 基于 GMPLS 的智能光网络生存性研究.....钟梓诚, 沈建华, 糜正琨 6(14)
- 基于 GMPLS 集成动态多层网络故障恢复技术.....王苏建, 赵继军 9(22)
- 基于 T-MPLS 的分组传送网关键技术探讨(本期优秀论文).....唐志媛, 赵继军, 赵文玉 12(17)

**光子晶体**

- 带隙性光子晶体光纤的应用.....戴 娟, 杨伯君 1(61)
- 一维光子晶体的温控特性研究.....王 琼, 闫长春, 崔一平 2(17)
- 二维光子晶体波导分波效率的优化.....廖兴展, 徐旭明, 方利广 3(23)
- 高效的光子晶体 6-信道下载滤波器的设计.....余建立, 阮小魁, 沈虹君, 等 4(40)
- 光子晶体光纤在 CATV 系统色散补偿中的应用.....齐跃峰, 张 斌 5(62)
- 水下激光通信中光子晶体窄带滤光器的应用.....舒 森, 陈名松 6(34)
- 掺铒双包层光子晶体光纤的理论设计及制备.....刘笑东, 杨 鹏, 周述文, 等 7(39)
- 多模干涉异质结光子晶体波导光功分器的研制.....徐旭明, 乐庸炉, 方利广, 等 8(31)
- 六角芯光子晶体光纤色散补偿特性研究.....徐旭明, 李 未, 方利广, 等 9(59)
- 水下光通信光子晶体多峰滤波器的研究.....李天松, 陈名松, 舒 森 10(28)
- 光子晶体光纤压力传感器信号检测方案.....