

# 2005 年《光通信技术》总目录

## 光网络

IP 网与自动交换传送网接口问题研究.....	付明磊, 华剑浩, 乐致纯 4(51)
.....陆 口, 彭云峰, 徐步伟, 等 1(30)	多粒度光网络中的信令研究与实现.....
IP over GFP over WDM 的适配研究.....	.....张 丹, 桂 口, 顾婉仪 4(54)
.....赵剑力, 高 鹏, 黄立勤, 等 1(33)	ROF 中色散对 OFDM 信号传输性能影响的研究.....
基于波分复用的智能光网节点管理模型.....	.....严开恩, 王陆唐, 黄肇明 5(22)
.....曹顺湘, 唐 勇 1(37)	光双二进制技术在城域光网络中的应用.....
自动交换光网络控制平面中的 GMPLS 管理器.....	.....王继新, 郑 铮, 李 铮 5(25)
.....李 伟, 周德新 1(41)	DWDM 辅助设计软件的设计和实现.....
基于集成服务的 O-UNI 的实现方案.....	.....吴 倩, 雷 非 5(29)
.....任君玉, 周德新 1(44)	性能优异的 FEC 技术; LDPC 码的性能差异与分析.....
全光网中的波长变换技术.....	.....张 杨, 潘长勇, 杨知行 5(59)
.....王丽丽, 任建华, 徐大雄, 等 2(22)	基于边缘节点波长调度方案的应用研究.....
光网络中的同步 OCDMA 技术的研究.....	.....周登义 6(18)
.....毛幼菊, 田艳中 2(24)	信令转换函数实现不同网络模型间的互联.....
WDM 网节点单元监测技术研究.....	.....陈 冬, 张 宁, 纪越峰 6(20)
.....杨恽菲, 毛智礼, 方 强, 等 2(27)	一种新的基于业务等级的波长分配算法.....
基于自相似业务的全光网中波长变换器放置问题研究.....	.....薄明霞, 潘晓菲, 顾婉仪, 等 6(22)
.....薄明霞, 顾婉仪 2(30)	应用于分级复用系统的全光网波长分配算法.....
一种安全的量子明文直接传送方案.....	.....韩一石 6(25)
.....邹佩琳, 刘 玉, 王长强, 等 2(36)	采用粒子群优化算法的二阶偏振模色散自适应补偿实验.....
DTM 网络技术.....	.....王 刚, 段高燕, 吴兆礼, 等 6(28)
.....丁 东 2(48)	ASON 中一种基于光波长路由器的快速光路建立方式.....
双波长 WDM 技术在 CATV 传输系统中的应用.....	.....喻增园, 李 蔚, 刘德明 6(34)
.....汪 洋, 李 力, 王春华, 等 2(50)	ASON 网管系统中 Agent 开发平台的体系架构和设计.....
用于智能光网络的多约束路由和资源预留算法.....	.....王义彬, 李凤霞 6(37)
.....李 慧, 陆月明, 纪越峰 3(34)	基于 DWDM/CWDM 的存储区域网络技术应用.....
基于智能光网络的 SLA 技术研究.....	.....周海蓉, 邵钟浩 6(40)
.....姜 莉, 赵继军, 司 昕, 等 3(37)	超长距离 DWDM 全光传输系统关键技术.....
采用数字封装技术提升高速光网络的性能.....	.....曾智龙, 吴锦虹, 江尚军 6(43)
.....苏怡然 3(47)	自适应光传送网.....
MW OCDMA 与 FFH OCDMA 的吞吐量性能比较.....	.....王加莹, 赵继军, 刘 赛 7(4)
.....吉建华, 徐 铭, 张志朋, 等 3(51)	新一代航空机载光纤数据总线.....
通用标签交换网络中的故障处理.....	.....崔 剑, 李 铮, 郑 铮 7(38)
.....许华东, 范 戈 4(27)	多路非标数据点对点传输及其光接口适配技术.....
光因特网分层网络管理系统的设计与实现.....	.....何翠平, 曾丽珍, 宋文生, 等 7(43)
.....冯首强, 纪越峰 4(34)	ASON 中删除 LSP 时屏蔽传送平面误告警的方法.....
一种新型下一代大容量城域网构架及其关键技术.....	.....孙 捷, 张 林 7(49)
.....周胜源, 陈名松, 敖发良 4(37)	基于 HDLC 协议的数据通信通路 (DCC) 接口应用设计与实现.....
自动交换光网络控制平面管理系统的模型设计.....	.....张宗旺, 秦 琪, 梅顺良 7(52)
.....陈达峰, 李培源 4(39)	光性能监测技术(OPM)在 ASON 中应用的探讨.....
基于 GMPLS 控制平面的 ASON 组播.....	.....归 律, 李 玲, 黄照祥, 等 8(4)
.....邵成思, 孙 俊 4(45)	WDM 光网络中基于 SRLG 的共享通道保护策略.....
自动业务发现的分析和扩展.....	.....王 云, 蓝 斓 8(19)
.....陈晓益, 顾婉仪 4(48)	城域 WDM 光环形网的设计.....
浅析城域光传输网络的规划和设计.....	.....胡章芳, 席 兵, 陈 明 8(22)
	具有容错策略的波分复用光传输网络.....