

- 信息产业部优秀科技期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 广东省优秀科技期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊

广东通信技术

Guangdong Tongxin Jishu

6

2010年6月
第30卷
(月刊)
(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第210期)

总 编: 胡乐明
主 编: 邓煜熙
副主编: 肖 斌
责任编辑: 方 琳

主管单位: 中国电信股份有限公司广东分公司

主办单位: 广东省通信学会

广东省电信情报中心站

编辑出版: 《广东通信技术》编辑部

排版印刷: 广州市天河卓石设计工作室

发 行: 广东省报刊发行局

地 址: 广州市天河区中山大道西109号21楼

邮 码: 510630

编辑部电话: (020)38639876

发行部电话: (020)38639258 38639184

E-mail: gdtx@gsta.com

http://www.gsta.com

http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/gdtxjs

刊 号: ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN

广告许可证: 粤440000100146

邮发代码: 46-245

国内定价: 10.00

(版权所有, 未经书面同意, 不得转载)

目 次

运营与应用

- 2 省内长途(二干)传输网规划策略及方案的研究 魏贤虎
- 8 基于CDMA蜂窝移动通信小区分裂研究 黄国平 杜江
- 13 多业务提供商的业务质量管理框架 黄健文
- 18 POOL技术在移动通信网络中的应用分析 严炎 汪杉 张胜
- 22 通信网络应用高压直流电源和UPS电源供电的成本探讨 杜志炜 李开蕊

通信热点

- 25 LTE-Advanced系统中的载波聚合技术及干扰共存研究 田英男 张欣 王静等
- 31 Nx-SCFDMA和clustered DFT-S-OFDMA方案研究 张彦丽 申敏
- 34 基于H.264的视频选择性加密方法研究 李斌祥 单文威

无线论坛

- 38 CDMA网络BSC边界优化探讨 马宏波
- 42 3G EVDO网络掉话原理分析 廖雨明

新技术 新业务

- 46 WiMAX OFDMA下行同步原理与仿真 王志成 冯辉
- 50 激光二极管光纤耦合技术 王侠 欧阳斌

技术交流

- 57 基于PTS算法的降低OFDM系统峰均比技术研究 杨晓东 武林俊
- 60 IEEE802.16e帧起始同步MATLAB仿真及DSP实现 鲁玉芳 唐宏 黄秋宴
- 64 光缆线路窃听检测与定位系统研究 赵峰 史雅宁
- 69 光缆线路施工中常见衰减问题及处理方法 赵永军
- 72 网络流量预测模型的研究与分析 陈子文
- 75 基于ARM7内核光转发仪系统设计与实现 陈选育 程建军 马艳锋

- 79 通信月评
- 7 下期要目预告
- 71 欢迎订阅《广东通信技术》
- 68 征稿启事
- 80 广告索引
- 80 读者反馈表