

- 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 |