

- 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

目 次

3

2011年3月
第31卷
(月刊)
(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第219期)

总 编: 胡乐明
主 编: 邓煜熙
副主编: 肖 斌
责任编辑: 鲍幼玲

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: gdtb@gsta.com

http://www.gsta.com

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

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)

专家视点

- 2 “十二五”新腾飞的开始 邓煜熙 宋杰

通信热点

- 6 BAC容灾机制研究 姜颖
8 从技术角度谈物联网对相关产业的推动作用 何雪云 潘林 彭伟刚
12 中国电信IT架构管理实践及未来发展探讨 梁奕 乔宏明
17 无线Mesh网中灵活冗余路径的ODMRP协议 邱绍峰 何龙 雷宏江

新技术 新业务

- 21 3GPP LTE系统上行信道估计研究 米涛 王志
25 BFD研究及在3G网络中的应用设计 蔡素梅 刘莲花 陈强
30 GPS信号捕获方法的分析与改进 文瑜 张继宏
35 超宽带室内LOS环境信道模型研究 杨牛扣 周杰
39 自适应调制编码的VBLAST系统研究 朱彦军 宋仁旺 王钢飞
42 四种DOA估计算法的性能比较 李桑榆

无线论坛

- 46 基于无线传感器网络的粮情监测系统 常春波
50 电信运营级WLAN网络建设探讨 戴伟霞 林璐
56 浅谈WLAN网络规划的几个问题 林麒

技术交流

- 58 一种高收发隔离的RFID读写器天线设计仿真 陈品杉
63 GPON技术在未来城市宽带提速中的应用 阮铭捷 宗梁 梅仪国 钱科能
67 基于不同行业的GPSone定位技术的应用 倪磊
72 面向融合运营的电子渠道系统架构研究 赖大进
76 熊猫图在基站工程一体化协同管理中的应用研究 宋永胜 区奕宁 曾哲君

- 79 通信月评
78 欢迎订阅《广东通信技术》
20 征稿启事
41 下期要目预告
80 读者反馈表