

• 工业和信息化部电子精品科技期刊 • 中国科技核心期刊 • 中国科技论文统计源刊



# 移动通信

## MOBILE COMMUNICATIONS

第8期  
2012年  
Vol.36 总第318期

主管：工业和信息化部 □ 主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所） □ 国际标准刊号：ISSN1006-1010 □ 国内统一刊号：CN44-1301/TN □ 邮发代号：46-18



**基于实测数据自动频率规划系统的研究与应用**  
**CMMB单频网超理论间距组网中同频干扰的研究**  
**一种新的动态多目标优化位置区域划分方法**  
**CDMA2000 1X基站六扇区改造对网络影响的研究**

万方数据

DE ISEER 德力仪器

OTDR  
光时域反射分析仪  
AE3000系列



1 高精度 2 速度快 3 操作简单  
4 小巧轻便 5 网络化, 高性价比

天津市德力电子仪器有限公司是国内著名测量企业, 产品远销美、欧、韩等发达国家及地区, 在广电领域的市场占有率在70%以上。集20多年的技术积淀, 结合通讯领域的实际需求, 全新推出适合通讯领域测量仪器, 是您“最得力的助手”!



天津市德力电子仪器有限公司

地址: 天津市南开区宜宾道40号 传真: 022-27645002  
邮编: 300113 E-mail: market@deviser.com.cn  
总机: 022-27645003/862/110 Http: www.deviser.com.cn

## 网规网优

- 3 移动网络规划中的天线选型研究 魏建理
- 8 TD-HSUPA性能与组网策略分析 郭建光 陈新
- 14 CDMA2000 1X基站六扇区改造对网络影响的研究 苏晨 钱小康
- 18 一种新的动态多目标优化位置区域划分方法 肖恒辉 李炯城 李桂愉 等
- 23 一种基于不同气候场景下CDMA异常小区优化的操作分析方法 吴德新
- 27 浅析《TD小区覆盖优化》软件的研发 张长青
- 32 重庆DO寻呼负荷评估优化报告 陈卓 龙雯雯
- 36 EV-DO掉线原因分析浅谈 龙启威 冯其华

## Motorola Solutions专栏

- 42 TETRA的建设和使用成本 陆锦华

## 研究与探讨

- 43 RRU多种覆盖配置方式研究 杨汝新 朱庆建
- 47 LTE Femto网络结构特性分析 邹时林 何岩 常宇光
- 51 CMMB单频网超理论间距组网中同频干扰的研究 李川
- 55 基于SystemView的直接序列扩频系统的仿真与研究 刘小群 周云波 屈菲

## 设计与实现

- 59 一种降低OFDM峰均比的融合算法研究 赵跃华 刘超

## 2012年专题计划

- 1月 移动通信发展回顾与展望
- 2月 云计算
- 3月 移动互联网
- 4月 中国移动网络建设与运营
- 5月 节能减排/绿色通信
- 6月 物联网技术与发展
- 7月 中国联通网络建设与运营
- 8月 智能终端
- 9月 2012年中国国际信息通信展/  
中国电信网络建设与运营
- 10月 LTE产业发展与运营
- 11月 传送承载网发展
- 12月 三网融合与全业务运营

### 64 关于室内分布系统自动化软件的设想与研究

姚瑶 孙精科

### 69 核心机房高可靠性UPS电源系统设计与分析

梁贵毅 谢敏

### 73 一种分布式分组无线网测试系统的设计

曹建军

### 79 基于实测数据自动频率规划系统的研究与应用

李宗恒 刘蕴

## 业务与支撑系统

### 83 浅谈PTN组网的保护

肖军 江博

### 87 基于用户网络访问感知度的WLAN网络应用

可视化诊断的研究

谭展 梁永

### 93 WLAN省/市综合统一网管建设分析

陈高华 吴玲琦 卢军

## 《《广告索引》》

版位	公司名称
封三	福州福光电子有限公司
封底	《移动通信》发行广告
第1页	天津市德力电子仪器有限公司
第2页	《移动通信》2012年专题计划