



## 基于MR的网络评估和网络优化

- 更为准确,系统的反映网络现状
- 快速提高网络KPI和用户感知度
- 快速解决GSM/TD网络干扰问题

## 创新的天馈优化

- 高效、科学、创新的天馈优化算法
- 基于路测、扫频、NES的现网精细优化
- 彻底改变重复测试进行优化的传统方法

## 多标准共网精细规划

- 共网覆盖、容量分析及用户感知预测
- 射频参数等工程参数的精细规划
- 2G/3G互操作参数精细规划和优化

## 自动参数优化

- 综合利用DT、OMC和MR数据
- 基于场景自动识别与数据建模技术
- 对接入类、切换类等参数进行优化
- 实现无线网络多方面性能的优化

## 多场景深度覆盖优化

- 自动识别小区所属多场景,并分析场景特征
- 为小区配置最佳的射频、资源和控制类参数
- 快速确保网络运行性能最优

上海百林通信软件有限公司

地址:上海市浦东张江开发区郭守敬路498号浦东软件园22号楼5F  
电话: +86-21-51314328  
传真: +86-21-51314327  
网址: www.bynear.com  
邮箱: sales@bynear.com support@bynear.com

## 网规网优

- 5 基于云计算的3G室内覆盖智能设计仿真系统研究  
苏爱国 吴茂初 吴政
- 10 采用“线容量”的高速铁路沿线CDMA2000容量规划  
雷志纯
- 13 浅析CMMB深度增补覆盖的策略  
于惠东 叶辉
- 18 版本升级对WCDMA网络的优化  
罗军 吴宁泉 杨卫东等
- 21 基于分组业务流的TD-SCDMA/GSM系统间小区  
重选机制研究  
李伟平 黄帮明
- 25 TD商用终端测不准的问题分析及优化建议  
郭宝 武峰

## 研究与探讨

- 29 无线电设备射频参数测量中链路校准的不确定度评估  
刘畅 周吉阳 倪正
- 33 基于非合作双干扰惩罚博弈的功率控制算法  
莫永成 孙晶 向啸田等
- 38 LTE分层网络研究概述  
吴剑平 楼剑帅
- 42 核心网络用户数据库融合之路探讨  
马金兰 张慧端 李力卡
- 46 无线网络编码技术的探讨  
俞智敏 汪莉君 池凯凯
- 51 移动通信基站话务负荷对电磁辐射的影响分析  
袁明强
- 54 异构型接入网的UMA技术研究  
李萍

## 设计与实现

- 59 一种新型的宽频带双极化微带偶极子天线  
陈辉 薛锋章
- 62 吸波材料及其在手机电磁兼容设计中的应用  
王国强



中国最大的移动通信射频连接器和电缆组件制造商，提供移动通信从天线端到机房发射端、室内移动通信覆盖电缆连接、电缆组件、无源器件全面解决方案的产品制造商。

### 射频连接器

提供DIN、N系列各种型号射频连接器全面解决方案。



### 电缆组件

提供全系列移动通信基站连接和室内覆盖电缆组件，焊接式结构，低损耗、防水性能达IP68。



### 室内覆盖无源器件

功分器、耦合器、合路器，满足移动、联通、电信无线通信室内覆盖2G-3G的全系列产品。

### 馈线安装附件

各种型号馈线卡、室内外接地件、接地排、馈线窗、防水组件、避雷器、扎带、馈线标签、TD光纤电源馈线卡、TD基站RRU包杆金属夹具等各种安装附件解决方案。

### 江苏荣联科技发展股份有限公司

地址：江苏省靖江市开发区富阳路1号 邮编：214527  
电话：0523-84618908  
传真：0523-84616906  
网址：www.shrutt.com www.rfru.com  
Email：cw@shrutt.com

- 67 高增益印刷指数渐变天线研究与组阵设计 李萍  
70 无线传播模型验证的定量实现 凌文杰 张连刚  
74 移动办公的安全解决方案 王炳辉 黄春

### 业务与支撑系统

- 78 IPv4向IPv6的演进技术及应用场景探讨 程焯 潘崇道  
83 CDMA网络的漫游短消息智能推送方案研究  
许盛宏 李涛 李力卡等

### 工程实践

- 87 有无对比法在3G项目评价运用中的若干问题探讨 王峙

### 摩托罗拉解决方案 (Motorola Solutions) 技术专题

- 91 摩托罗拉、三吉电子强强合作 全力保障世博会指挥调度  
罗蕊文

### 企业视点

- 94 东方通中间件在电信行业市场实现四步大跨越 罗蕊文

### 《《广告索引》》

版位	公司名称
封面	2010 TD-SCDMA网络创新研讨会
封底	“2010 TD-SCDMA网络创新研讨会”征文启事
封二	奥维通信股份有限公司
封三	“广东通信2010年青年论坛”征文启事
第2页	上海百林通信软件有限公司
第3页	江苏荣联科技发展股份有限公司
第4页	广东高新兴通信股份有限公司