



**百林通信**<sup>®</sup>  
BYNEAR TELESOFT

## 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

- 3 WCDMA切换接入优化分析研究 李万益 刘海林 姚雪飞
- 9 WCDMA系统的极限容量分析 王小稳 李 梅
- 12 密集市区CDMA2000 1X基站前向覆盖预测方法研究  
钱小康 杨雪霞
- 16 CDMA系统的PN规划模型研究 肖清华
- 20 浅析CDMA网络VIP客户服务质量分析及优化方法  
颜丽峰 杨东林 杨华导
- 23 RRU近天线端安装覆盖方式研究 朱庆建 钟立锋
- 27 FTTx外线规划的研究 肖 军

## 研究与探讨

- 31 有限延时业务的传输技术研究 许崇斌 卢恒惠 林孝康
- 35 基于LTE的多基站动态协作预编码研究  
康桂华 张 鹏 孟景波
- 39 IEEE 802.11和LTE共存干扰分析  
徐万里 张 欣 潘 岍 等
- 45 应急通信无线专用网络的探讨 郑祖辉

## 设计与实现

- 50 北斗/GPS卫星双模授时在CDMA系统中的应用 陆晓东
- 53 一种新型的宽频带双极化基站天线 黄 聪 薛锋章

## 业务与支撑系统

- 58 WCDMA视频电话业务质量评估方法探析  
叶 青 许国平
- 62 C2G国际漫游多Sponsor业务实现方案的探讨  
许盛宏 杨维忠 李力卡
- 67 中国移动139说客业务的体验营销分析 何卓华 单宇锋
- 71 移动互联网Web网关的设计 甘玉珏 杨 杰 苏军根 等



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。

### 天馈安装附件

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

75 一种基于云计算的新型移动增值业务测试平台设计与实现

张瑞平 陈雅娟 王小猛 等

### 工程实践

81 高速铁路公众移动通信网络覆盖工程特点及实施建议

刘建宇

85 基于城市控制性详细规划的移动通信基站站址规划研究

谢勇 庄文雅 陈霖青

89 CDMA无线网设备替换及节能减排分析 黄和建 高宝江

### 企业视点

93 手机显示面积与便携性不能两全的难题将得以解决

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

95 对讲机数字化时代来临

罗茜文

### 《《 广告索引 》》

版位	公司名称
封三	《移动通信》征稿启事
封底	《移动通信》发行广告
第1页	上海百林通信软件有限公司
第2页	江苏荣联科技发展股份有限公司