



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 浅谈基于网络的CDMA精品网络优化方法
顾丽峰 韩冬 杨东林
- 8 典型场景的WLAN解决方案
李建军 沈海红
- 13 TD智能天线广播波束赋形与网络优化
肖良勇
- 18 WCDMA网规网优实验方案的设计
孙秀英
- 22 WCDMA网的扰码规划浅析
王小稳 李梅
- 25 SDH向PTN过渡时期接入层规划的新思路
郭栋 李伟强
- 28 PTN与IP城域网融合组网的探讨
白莺 袁海松
- 32 PTN组网的保护技术选择
郭雄飞 张优训

研究与探讨

- 37 基于遗传算法和禁忌搜索的TD-SCDMA扰码分配算法
王关金 万朋 刘川
- 41 一种Ad Hoc网络OFDM系统的频域迭代信道估计算法
崔苗 曹英烈

设计与实现

- 46 物联网在煤矿安全生产中的应用
林曙光 钟军 王建成
- 51 通过电磁耦合形成宽频覆盖的小型手机天线
张婷 靳贲平 李融林
- 56 基于插件的移动终端应用架构研究
乔雅莉 甘玉珏 杨杰等
- 61 软件通信架构在手持终端设备中的应用研究
林少良 张欣

业务与支撑系统

- 66 一种基于移动通信网络的区域客流引导系统设计
张瑞平 陈雅娟 胡庆平等
- 71 IMS域引入QoS架构探讨
冯传奋 王少波 李爱娟等



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：cwj@shrutt.com

75 PCC架构在非IMS系统中的应用

陈婉璐 赫 昱 高功应

工程实践

80 TD-SCDMA系统Node B绿色节能技术探讨

刘绍龙 钱玉森

企业视点

84 百万开发者：何以由量到质

86 华为丰富经验建设广州亚运会精品TD-LTE演示网

陆志宏 张伟

89 TCL通讯首次荣获“香港杰出企业奖”

摩托罗拉解决方案 (Motorola Solutions) 技术专题

90 摩托罗拉数字集群通信系统保驾上海世博会圆满成功

91 2010年总目录

《《广告索引》》

版位	公司名称
封三	大唐移动通信设备有限公司
封底	中电集团公司第七研究所/EADS安全网络公司
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