



## 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

## “2010年中国国际信息通信展览会”专题

### ● 专家观点

- 10 从移动通信的演进轨迹看创新 雷震洲  
15 TD-SCDMA所开辟的移动通信新航线的未来发展战略探讨 李进良  
20 TD-LTE与WiMAX 走向“融合”的战略利益分析 何廷润

### ● 网络优化创新

- 24 QoE领域新进展及其在最小化路测 (MDT) 方面的新应用 乔自知 苗守野 孙碧涛  
29 Femto组网应用若干问题研究 耿玉波 谷金山  
33 TD-SCDMA系统F频段使用策略 马迎久

### ● 业务及实现创新

- 37 LTE时代业务发展与趋势 徐峰 严学强  
42 无线传真业务的实现技术及演进方向 彭巍

### ● 服务与模式创新

- 48 物联网信息聚合服务模式及运营商定位探析 陈志刚 韩正君  
52 移动互联网创新盈利模式研究

屈雪莲 李安英 陆音

### ● 解决方案创新

- 56 中国联通Femtocell创新解决方案及应用  
60 物联网时代 IPv6如何大显身手?  
62 追求卓越 提升用户感知——简析大唐移动小区深度覆盖解决方案 吴恒 张大鹏 刘龙山  
65 无线视频网络在“数字城市”中的应用 赵展  
70 TD-LTE迎来丰收季  
72 ngConnect program开创LTE产业新时代  
74 新一代数据中心将成为运营商宽带网络建设之后的投资重点 罗茜文

## “TETRA数字集群”专栏

- 76 TETRA数字集群系统语音信道编解码的设计和实现

吕德东 孙昕



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

### 80 基于EADS TETRA TCS的终端定位系统的开发

刘争辉 张星

## 摩托罗拉解决方案 (Motorola Solutions) 技术专题

### 84 摩托罗拉TETRA 创新研发取得硕果

罗茜文

## 业界动态

### 86 创新引领发展 融合成就未来——“2010年中国国际信息通信展览会”即将隆重召开

罗茜文

### 88 业界要闻

### 88 运营商动态

### 90 厂商动态

## 《《 广告索引 》》

版位	公司名称
封面	2010 TD-SCDMA网络创新研讨会
封二	沈阳奥维通信股份有限公司
封三	中电集团公司第七研究所、EADS安全网络公司
封底	杭州紫光网络技术股份有限公司
第1页	京信通信系统(中国)有限公司
第2页	广州杰赛科技股份有限公司
第4页	上海百林通信软件有限公司
第5页	江苏荣联科技发展有限公司
第6页	上海创远信息技术股份有限公司
第7页	福州福光电子有限公司
第8页	罗德与施瓦茨(中国)有限公司
第93页	泉州泽仕通科技有限公司
第93页	深圳海力光电有限公司
第94页	“广东通信2010年青年论坛”征文启事
第95页	“2010 TD-SCDMA网络创新研讨会”征稿启事
第96页	北京凯普丽标科技发展有限公司
第96页	河北博威集成电路有限公司