# 



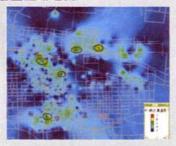
# N-SAT GSM网络结构评估与 分析工具

国内唯一GSM网络结构评估与分析工具 输出满足中国移动总部上报要求的网络结构评估报告 输出高可行性网络结构优化建议与覆盖优化建议 多维度KPI评估网络结构并发现深层网络结构问题 可基于MR数据与DT数据综合或者独立评估网络结构

#### AR网络质量地图



#### 网络过覆盖区域地图



### 络结构指数等多种报告



上海百林通信网络科技有限公司

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



2011年第8期 总第294期 (1977年创刊 第35卷)

### 网规网优

3 LAU信令过滤捕捉法及其在TD/GSM互操作优化中的应用

曾晓文 张朝飞

6 2/3G双网组网策略研究

于 淼

11 基于基站扫频的WCDMA网络干扰排查实践

李维佳 戴 鹏 苗 岩等

18 一种CDMA基站天馈线接反问题查找算法

陈秀敏 黄毅华 刘大方等

23 高速公路场景下的GSM小区重选优化浅析

李 威 杨和平

26 广州亚运场馆同区域多小区覆盖的话务均衡方法

萘名璋 方子贤 成志瑶

32 EV-DO增强的空闲状态协议在QChat业务中的应用

陈竹军

35 3G PDP激活成功率优化 吴宁泉 柯利忠 王 峰等

### 研究与探讨

42 蜂窝网络下Peer to Peer性能的仿真

祝晓悦 张 欣 曹 亘等

48 浅谈无线通信系统克服三阶互调干扰措施的演变 杨

51 TD-SCDMA复合码集相关性分析 肖清华

54 TD-SCDMA\_HSDPA伴随信道帧分复用技术分析与

容量提升 李祖清

61 TETRA数字集群应急安全策略研究 邓博存

65 TD-LTE的几项关键物理层技术浅述 王 一

# 



2011年第8期 总第294期 (1977年创刊 第35卷)

## 设计与实现

68 基于CAPWAP的集中式WLAN实现

黄军记 戴青云 姜文超

73 GSM BSS本地交换解决方案研究 答嘉曦 黄政力

### 业务与支撑系统

77 自适应话务预测方法研究 刘丹月 陈光明 吕晓峰

83 云计算在电信行业数据分析领域的应用 林佳烨

87 MSP系统对TD GPRS核心网Iu-PS接口的监控方案讨论

苏红环 刘志明 史晓明

### 企业视点

92 行动创造价值 共赢引领未来

——杭州紫光网络技术有限公司封建华董事长专访

曾珠

# 2011年专题计划

- ●1月 移动通信发展回顾与展望
- ●2月 中国移动TD-SCDMA网络优化与 运营
- ●3月 移动互联网业务及应用
- ●4月 中国联通WCDMA网络优化与运营
- ●5月 2011年电信日/云计算
- ●6月 中国电信CDMA网络优化与运营
- ●7月 IMS与网络融合
- ●8月 物联网技术及应用
- ●9月 LTE网络演进和组网策略
- ●10月2011年中国国际信息通信展
- ●11月 承载网的规划与部署
- ●12月三网融合/应急通信

# 《《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 上海百林通信网络科技有限公司