YIDONGTONGXIN 珍量分通 宣

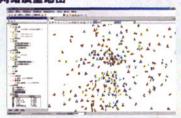
MOBILE COMMUNICATIONS



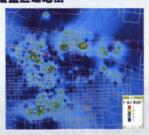
N-SAT GSM网络结构评估与 分析工具

- ○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

MR网络质量地图



网络过覆盖区域地图



) 网络姓加达勒奎名勒塔牛



上海百林通信软件有限公司

业: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2期 总第288期 (1977年创刊 第35卷)

网规网优

3 利用智能天线广播波束赋形实施TD网络优化 李文利

7 TD-SCDMA/GSM异系统小区重选优化 李 勇

11 BSC Abis接口的IP组网探讨 吴伟辉 李建军

15 高速铁路WCDMA无线覆盖研究 るえ涛

21 高速铁路列车车厢穿透损耗应用探析

张敏 李毅 舒培炼

研究与探讨

26 存储虚拟化的应用场景研究及测试

张式勤 金敏玉 宋 祺

29 存储虚拟化在移动网管系统中的应用 管光明

33 全扁平化移动网络架构的研究 徐 峰 严学强

38 CDMA EV-DO Rev.B技术和组网研究 罗 宏 沈海红

41 A接口IP化应用分析 韩学伟 舒 琴

设计与实现

45 基于GPP SDR的LTE系统RLC协议层实现研究

雷杰 赵熠飞 黄 敏等

50 基于无源混频器的多频段TD-SCDMA

射频接收器前端设计 黄 沫

55 对海移动通信岸基天线自动跟踪系统的设计与实现

刘秋辉 邓江安 奎 燕

59 ASN.1解码器的设计与实现及其在3G中的应用 李 鹏

业务与支撑系统

64 IMS域引入RACS架构研究 冯传奋 王少波 李爱娇 等

69 流量激增对核心网分组域的影响及解决方案

赵迎升 李 静

移動運信 MOBILE COMMUNICATIONS



2011年第2期 总第288期 (1977年创刊 第35卷)

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

73 WAP网关TOP Domain DNS容灾优化方案

77 CDMA至GSM数据漫游组网方案研究

82 融合短信网络探讨

宫云平 李 涛

张文勋

干化龙

工程实践

87 GSM移动通信基站能耗模型研究

帅农村 郑辑杰 辛 冰等

91 移动通信基站电磁辐射对环境影响的分析

谢银月

企业视点

95 东方通中间件全力支撑中国民航成都区域管制 罗茜文

征稿简则

本刊园地公开,凡具原创性、与移动通信有关之技术研究、行业分析、方案探讨等,均欢迎赐稿。来稿以行文简洁、结构严谨、观点独到为佳,撰写体例请参考本刊最新期刊,并请具齐作者简介、联系方法及清晰近照。

来稿若被采用,稿酬将一次性支付,著作权视为转让予本刊。本刊有权以纸质媒体、光盘、电子媒体、网络媒体、数据库等方式使用该作品,而不另行支付费用。

《移动通信》编辑部