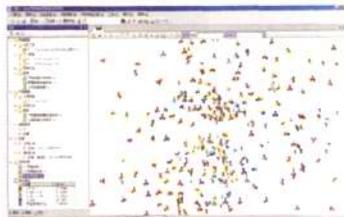




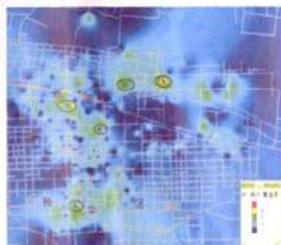
## N-SAT GSM网络结构评估与分析工具

- 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



### 网络覆盖区域地图



### 网络结构指数等多种报告



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

## “云计算技术与应用”专题

- 5 试论动态频谱接入中“云计算”的应用前景 何廷润
- 9 云计算的虚拟技术架构分析 周冠宇
- 14 手机云端管家平台的设计与实现 张长学 邢燕霞
- 20 面向业务的云计算IaaS研究 许辉阳 李 劫 罗宵翔
- 25 移动互联网环境下云计算安全浅析  
房秉毅 张云勇 徐 雷
- 29 基于云计算的移动图书馆系统的研究与设计  
朱朝晖 王 翔 周冠宇
- 34 云计算的安全风险评估及其应对措施探讨 刘 波
- 38 Windows Phone 7——未来的云计算巨人  
董智明 张长学 张 伟

## 技术趋势

- 41 一种基于实时数据流的TBF分配方法  
吴宝栋 肖恒辉 林 纲 等
- 45 认知无线电频谱感知技术研究  
朱 辉 刘仕奇 胡斌杰

## “TETRA数字集群”专栏

- 49 发展数字集群指挥调度全国网的可行性分析 李进良
- 54 欧洲宇航TETRA系统护航中国地铁高速发展

## 产业观澜

- 57 物联网产业发展与投资分析 杨 桓 王 娇

## 市场

- 62 移动营销活动模式研究 王 娇 唐守康 杨 桓

## 移动业务

- 66 实现移动产品运行质量端到端量化分析的方法研究  
杨 剑 谭志远 周文红



与客户共赢  
与员工共赢



### ■ 诚征省级合作伙伴

- ◎直放站系列产品 (数字光纤、ICS、NCS)
- ◎室内/室外分布系统 ◎天线系列产品
- ◎远程供电系统 ◎物联网解决方案
- ◎多网融合入户解决方案 ◎基站节能解决方案
- ◎移动多媒体广播覆盖工程设备
- ◎专业软件及网管监控产品

奥维通信股份有限公司 (股票代码002231)

辽宁省沈阳市浑南新区高歌路6号  
电话: 024-83781111 传真: 024-83783888  
营销直线电话: 024-83782882  
客户服务专线: 4006558779 邮编: 110179  
<http://www.syallwin.com>  
E-mail: pub@syallwin.com

# 目次

## CONTENTS

2011年第9期  
总第295期  
(1977年创刊 第35卷)

71 基于客户感知的移动数据业务分析平台建设探讨

章蕾 陈婷

### 运营之道

75 移动运营商管道能力问题分析及智能化实现思考 于化龙

79 基于物联网技术的新型数据采集与监控系统设计

傅仁轩 肖连凤

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

83 浅谈南宁市应急联动系统与集群通信应用 覃泽礼

### 业界动态

89 业界要闻

90 运营商动态

92 厂商动态

### 《《广告索引》》

版位	公司名称
封二	京信通信系统(中国)有限公司
封三	《移动通信》征稿启事
封底	欧洲宇航防务集团Cassidian公司 中国电子科技集团公司第七研究所
第2页	上海百林通信网络科技有限公司
第3页	奥维通信股份有限公司
第4页	香港艾法斯亚洲有限公司上海代表处
第96页	泉州泽仕通科技有限公司
第96页	河北博威集成电路有限公司