



移动通信



第1-2期

2012年

Vol.36 总第311-312期

MOBILE COMMUNICATIONS

□主管：工业和信息化部 □主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所） □国际标准刊号：ISSN1006-1010 □国内统一刊号：CN44-1301/TN □邮发代号：46-181



JESAI
杰赛科技

信息网络建设技术服务及产品的综合提供商

杰赛科技 恭祝各界新年快乐!



杰赛股票代码：002544

广州杰赛科技股份有限公司

万方数据





■ 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

“移动通信发展回顾与展望”专题

- | | | |
|----|----------------------|-------------|
| 5 | 中国8种移动网应积极协调发展 | 李进良 |
| 11 | 移动通信业回顾与展望 | 徐玉 |
| 15 | 产业融合下的电信业发展趋势与展望 | 胡武斌 吕廷杰 |
| 20 | 移动网络策略控制技术标准进展 | 梅承力 王海宁 李金艳 |
| 25 | 地铁场景下移动通信系统共存干扰分析 | 李宗恒 刘蕴 |
| 30 | 基于云计算的移动运营商支撑网融合研究 | 顾伟 |
| 34 | 大型主题园区公众移动通信无线网络设计方案 | 李书德 |
| 39 | 移动互联网终端发展研究 | 廖军 王蓓蓓 高一维 |
| 44 | 智慧城市建设与上海的实践 | 高杲 |

产业观澜

- | | | |
|----|-------------|----|
| 49 | 高速发展的TD-LTE | 杨彤 |
|----|-------------|----|

运营之道

- | | | |
|----|--------------------|----|
| 53 | 集团客户信息化项目后评估指标体系研究 | 朱敏 |
|----|--------------------|----|

“TETRA数字集群”专栏

- | | | |
|----|-------------------------|------------|
| 56 | 加大技术推动力度 促进数字集群移动通信系统发展 | 张金安 |
| 60 | 地面集群通信网延伸进入地铁解决方案探讨 | 班正关 张云明 李伟 |

市场

- | | | |
|----|--------------------|-----------|
| 65 | 追根溯源, 探寻三网融合难题破解之道 | 李磊 陈磊 邱颂文 |
|----|--------------------|-----------|

移动业务

- | | | |
|----|-------------------|--------|
| 68 | CDMA预付费国际漫游技术方案研究 | 王笑 文旭辉 |
|----|-------------------|--------|

移动终端

- | | | |
|----|-----------------|---------|
| 72 | 智能手机风暴对BSC配置的影响 | 汪丁鼎 肖清华 |
|----|-----------------|---------|

摩托罗拉解决方案 (Motorola Solutions)

技术专题

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 76 | 聚焦关键时刻 服务重点领域
——摩托罗拉系统2011年业务回顾 | |
|----|------------------------------------|--|

网规网优

- | | | |
|----|--------------------------------|-------------|
| 79 | CDMA基站超远覆盖规划及优化探讨 | 叶文初 杨太星 何峰等 |
| 84 | 利用VLAN模式跨AN互联开通EV-DO边界硬切换的方法实现 | 何宇 |
| 88 | CDMA网络下高速铁路覆盖研究 | 孔伟 |
| 92 | 网络硬仿真技术在网络规划中的应用研究 | 姚锐 沈竟宇 |
| 98 | 室内分布WCDMA干扰分析 | 邱远贺 |

德力仪器
 DEVISER

手持天馈线测试仪
 E7000系列
手持频谱分析仪
 E8000A



1 双通道测试 2 高可靠性 3 超长工作时间
4 性能更优越 5 体积小, 重量轻

天津市德力电子仪器有限公司是国内著名测量企业, 产品远销美、欧、韩等发达国家及地区, 在广电领域的市场占有率在70%以上。集20多年的技术积淀, 结合通讯领域的实际需求, 全新推出适合通讯领域测量仪器, 是您“最得力的助手”!

天津市德力电子仪器有限公司



地址: 天津市南开区宜宾道40号 传真: 022-27645002
 邮编: 300113 E-mail: market@deviser.com.cn
 总机: 022-27645003/862/110 Http: www.deviser.com.cn

102 多制式系统室内共存覆盖干扰的研究与工程分析

周莲英 王 嵩 兰晓晖

107 WLAN网络建设与特殊场景应用研究

李海健

研究与探讨

113 CD-RFID无源标签工作环境

刘礼白

118 CD-RFID系统组成和技术架构

刘礼白

122 超高频RFID标签Delta RCS研究

陈文基

126 2G和3G核心网融合组网策略研究

易 曼

129 智能天线发展方向浅析

姚美菱 李 明

133 中国移动TD五期HSUPA频率规划方案研究

周昌林 叶旭伟

业务与支撑系统

138 短消息中心容灾技术SMS Pool探讨

程玉松

142 CDMA网络漏话提醒业务的优化与实现

张慧娜 李力卡 陈庆年

147 基于CDMA EV-DO VPDN技术实现电信EPOS业务

余新建

企业视点

150 无线网络自动参数优化解决方案

李德强 宋高飞 王永玲

业界动态

156 业界要闻

157 运营商动态

158 厂商动态

《《 广告索引 》》

版位

公司名称

封面	广州杰赛科技股份有限公司
封三	2012年国际微波毫米波技术会议
封底	《移动通信》发行广告
第2页	奥维通信股份有限公司
第3页	天津市德力电子仪器有限公司
第4页	上海创远仪器技术股份有限公司
第159页	河北博威集成电路有限公司
	哈尔滨市华泰电力电子散热器厂
第160页	电信工程技术与标准化