



工业和信息化部主管
人民邮电出版社主办
中国通信企业协会会刊

通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

ISSN 1009-1564



9 771009 156111 3 8

邮发代号: 82-659 全国邮局均可订阅

2011年10月31日
总第533期
www.cww.net.cn

38期

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

移动互联现在时——2011（第五届）移动互联网国际研讨会专刊

华为LTE： 通向未来之路

华为LTE解决方案

如同优秀的桥梁可承载川流不息的交通任务，华为LTE解决方案同样表现卓越：可实现网络能力质的飞跃和GSM、UMTS、TD-SCDMA网络的平滑演进。

华为凭借全球丰富的网络建设、运维经验和领先的技术优势，已在全球部署了超过120个SingleRAN商用网络，所有这些网络均已具备支持LTE的能力。

更多信息，请访问www.huawei.com/cn/SingleRAN-LTE



总论 P12 观察：中国移动怎样提升移动互联网能力？

应用 P16 移动MM应用下载量增长10倍

管道 P23 TD-LTE规模试验增强国际市场信心

管道 P25 TD-SCDMA迎来新一轮扩容

在2011~2012年的TD深度覆盖和网络扩容工程中，宽频RRU的应用是一个大趋势。

管道 P28 中国移动打造高性能PON网络

结合了PON与IMS技术优势所形成的PON(IAN)+CM-IMS的网络模式，已经成为中国移动全业务运营的重要解决方案。

管道 P34 多地无线城市布局加快WLAN网络目标升级

在3G+WLAN成为智能手机用户数据业务主要承载方式之时，基于多种无线技术融合的无线城市建设给WLAN带来更多的机遇与更大的挑战。

云端 P39 中国移动南北基地撑起全网云数据中心

云端 P40 中国移动公共云服务看准行业市场

对于运营商而言，在云计算市场发展初期，清晰的战略定位比技术问题更重要。以中国移动为例，提供公共云服务将是中国移动打造IDC差异化的“杀手锏”。

终端 P44 智能终端“组装时代”中移动如何应对？

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

移动互联网现在时——2011 (第五届) 移动互联网国际研讨会专刊

新闻关注

- P3** 电信运营总利润连续三年下滑 势头或将持续1~2年
- P4** 华为IP产品实现高端市场新突破 200G线卡获InfoVision大奖
- P5** 亚太地区“云”需求凸显 惠普新服务加速企业云变革
- P7** 迈克菲与英特尔深化安全合作 欲重塑行业安全保护方式

云端

- P37** 个人云应用时代将至
- P38** 运营商借私有云简化IT支撑架构
- P39** 中国移动云计算发展“内外兼修” 南北基地撑起全网云数据中心
- P40** 公共云服务看准行业市场 中国移动分层锁定目标客户
- P41** 云化迁移网络遇挑战 IDC面临技术饥渴

终端

- P43** OPhone: 研发支撑作用凸显
- P44** 智能终端“组装时代”, 中移动如何应对?

总论

- P12** 观察: 中国移动怎样提升移动互联网能力?
- 产业**
- P13** 移动互联网“地位争夺战”
- P14** SoLoMo引领移动互联网走势 国内进入市场爆发初期

应用

- P16** 移动MM应用下载量增长10倍 业内存三点疑问
- P17** App Store面临“滑坡险境”? 弃“操作系统”投“浏览器”或将化险为夷
- P18** 位置基地访谈: 以用户体验导向产品开发 多项LBS应用保持高增长
- P19** 谋划成立系统集成公司 中国移动欲提升行业市场掌控力
- P20** TD-SCDMA矿用无线通信系统 在“感知矿山”中的物联网应用

管道

- P21** 开创云端一体化的移动互联网管道营销新模式
- P23** TD-LTE规模试验增强国际市场信心
- P24** ABI: 全球LTE连接数2013年将达8000万
- P24** 中移动应成为TD-LTE示范者和领头羊——对话爱立信中国及东北亚区市场与战略部高级经理王东

- P25** TD-SCDMA迎来新一轮扩容 5万余基站主攻深度覆盖

- P26** 增强TD-SCDMA上行能力 提升移动互联体验

- P27** TD网络利用率需提升 三大举措G/T分流无忧

- P28** 中国移动打造高性能PON网络 助力综合业务承载

- P29** 华为李和顺: 光速接入 效率为先——华为接入网发展理念和路标

- P30** 中国移动加大OTN布局 确保综合业务承载

- P31** 超宽带趋势促OTN网络下沉 华为部署超300张城域OTN网络

- P32** 100G, 移动互联业务的强劲支撑

- P33** 助力运营商全业务运营 PTN已具备集团客户业务承载能力

- P34** 多地无线城市布局加快 WLAN网络目标升级

- P36** C-RAN成下一代无线接入网新潮流 中国移动全球首发C-RAN白皮书