

通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

2012年7月2日

总第565期

www.cww.net.cn

24期

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

ISSN 1009-1564



邮发代号 82-659 全国邮局均可订阅

中国移动力促移动支付协同效应

对电信运营商来说，移动支付的真正价值不是其业务本身的收益，而是将移动支付作为工具与移动互联网应用和产品结合起来产生的增量效益。

押注OTT 电信上位 有线或出局

爱立信实现LTE FDD/TDD现网切换

很多国家的运营商既有FDD频道又有TDD频道，如何充分利用TDD频道并实现FDD和TDD协调发展成为一大难题，LTE FDD/TDD两网顺利切换，则为解决以上问题提供了思路。



P18

移动互联时代的跨界融合之道

由于移动互联网的发展，从系统到产品，跨界与融合正在成为移动互联网时代的一种趋势，这种趋势背后体现的是厂商通过差异化的竞争，扬长避短，或借此巩固和扩大自己优势，或曲线进入对手强势的市场，同时给用户以一种统一或者不同的全新体验。这其中既有厂商间竞争的需要，更是它们准确把握细分市场 and 用户需求的结果。万万数据

P21 多方角逐移动支付市场 NFC引领新一轮热潮

移动支付将呈几何效应带动诸多产业的发展，同时，用户需求的多样性、互联网长尾效应将促使移动支付领域的开放和合作成为趋势。

P22 独特“指纹”： 防伪安全芯片新技术

得益于特殊的材料特性，计算机芯片也使用了“指纹”技术。利用这种独一无二的结构，研究人员由此生产了一个隐蔽的密码，从而有效防止银行卡、智能手机和电子配件的伪造。



P23 智能终端成CMMA2012新亮点 中国企业探求亚洲市场新机遇

P27 零距离体验 北京TD-LTE示范网

近两个月多个城市陆续面向公众开放TD-LTE体验，加速了TD-LTE二阶段试验之后迈向试商用的步伐。



P32 FTTH推广部署的关键： ODN网络与用户体验

这种垄断局面导致了用户选择权被剥夺，只能“被迫”使用某一家的宽带服务，不公平的市场竞争环境也降低了用户的宽带上网体验。

P36 运营商布局OSS智能化 与第三方合作搭建平台

运营商OSS智能化建设面临投资挑战，需要采集设备，对数据进行存储、分析，并加大对产品设计和研发的投入。

P38 视频会议云化征程漫漫 移动性成最大挑战

对于移动运营商而言，因移动终端所带来的数据业务剧增已成为骨干网络带来了不小的压力，而视频业务势必将占用更多的带宽资源，这使得内容传输成为当前很大的挑战。

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

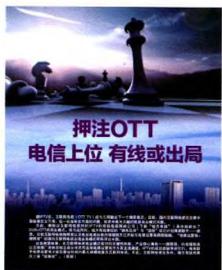
新闻关注

- P3** 中国移动力促移动支付协同效应
定位开放平台基础能力之一
- P4** 爱立信实现LTE FDD/TDD现网切换
“一张网”助推TD-LTE全球化

新锐评论

- P10** 随意打”将市场推至何方?

深度报道



P12

- P13** 地方有线:危险的惰性思维
- P14** “电信运营商+牌照商”主流模式浮出水面
- P15** 牌照及内容提供商:竞争中的共赢游戏

变革

融合终端

- P16** 终端市场的“饥饿游戏”

融合之道

- P18** 体验与控制:IT巨头掀起系统融合之战
- P19** 挑战iPad无望:厂商变线跨界融合
- P20** 前景可期的融合产品一览
- P21** 多方角逐移动支付市场
NFC引领新一轮热潮

引擎

智能管道-运营支撑

- P36** 运营商布局OSS智能化
或与第三方合作搭建平台
- P37** 运营商强化OSS智能化建设
下一步应完善应用体系

企业业务-视频通信

- P38** 视频会议云化征程漫漫
移动性成最大挑战
- P39** 桌面虚拟化首要攻克音视频实时性难题

引擎

技术新知

- P22** 独特“指纹”:防伪安全芯片新技术

特别报道

- P23** 智能终端成CMMB2012新亮点
中国企业探求亚洲市场新机遇
- P24** 聚焦新加坡通信展五大热点

智能管道-无线通信

- P27** 零距离体验北京TD-LTE示范网
- P28** 四角度看移动互联网新变化—亚博会后记
- P30** 如何以更低成本实现基站建设和升级?

智能管道-有线通信

- P32** FTTH推广部署的两大关键:
ODN网络与用户体验
- P33** FTTH终端提速“加重”用户负担
- P34** Smart ODN基于RFID推动光网智能化
- P35** 移动回传市场应用模式新清晰