



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 156128
邮发代号 82-659 全国邮局均可订阅

2012年3月12日 | 09期
总第550期
www.cww.net.cn

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

“两会”业内代表聚焦宽带战略
在今年的“两会”上，ICT行业的代表们仍将提案聚焦在了宽带战略等话题上，不过与往年相比，他们今年的提案更具体、更深入。

“两会”业外代表热议通信计费事
建议方案或为“缘木求鱼”

手机硬件军备竞赛何时休
芯片厂商为了生存以及各自的利益拼命地推陈出新，手机终端商则因为高速的硬件更新换代而无法进行透彻深入的软件及系统性能优化。



P15

宽带责任 政企共担

“3·15”专题

万方数据

P20 Orange: 端到端交付是云计算之核心

从现有的网络架构过渡到云计算架构需要一个逐渐转变的过程，这就需要服务提供商具备端到端的交付能力，能够把云计算安全、快速、平稳地交付到客户环境中。

P22 14nm会是硅芯片的尽头?

尽管英特尔依然乐观地预测将于2015年之前推出8nm制程工艺的芯片，但人们还是怀疑14nm可能将成为硅芯片尺寸的最终尽头。



P23 运营商新一轮Wi-Fi重在“融合运营”

通过3G与Wi-Fi网络形成切实的融合，运营商瞄准的是Wi-Fi在商业模式上的真正成熟。

P29 中国联通加大OTN部署为引入100G铺路

由于厂商100G的相关设备仍然较少，无法支撑三家运营商同时开启100G测试，国内几家运营商只能按序开启测试工作，预计今年将会出台100G行标。

P30 OTN设备成熟度已符合运营商规模部署需求

目前主流OTN平台均可以同时支持电交叉和光交叉功能，从而保证了运营商可以在现有OTN电交叉网络基础上，根据业务发展的实际需求，逐渐开启OTN光交叉功能。

P32 六大安全厂商共话移动终端安全趋势

P35 运营商践行“定制终端”路线

运营商可以通过定制终端，如家庭网关、机顶盒、第四屏等，搭建运营商特有的数字家庭终端平台，为消费者提供简单便捷、自管自控、灵活高效的各类应用。



CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

新闻关注

- P4** 业内代表聚焦宽带战略
呼吁纳入普遍服务
- P5** 业外代表热议通信计费事
建议方案或为“缘木求鱼”
- P6** 把握宽带建设发展机遇
加强企业科技创新
- P7** 天翼飞Young超前预热校园争夺战
电信首款Windows Phone手机4月推出
- P8** 创新能力造质疑
苹果新品缺乏亮点

新锐评论

- P12** Android优化重于升级
- P12** Google+吸引力之殇已无解?
- P13** 手机硬件军备竞赛何时休

外媒速览

- P14** Facebook新获80亿美元融资

变革

特别报道: 宽带责任, 不进则退

- P15** 宽带经营中的努力与落差
- P16** 责任背后 新通信环境亦需政府扶持
- P17** 精细化运营为移动宽带下一步走向
- P18** “投诉专业户”并非洪水猛兽
巧妙应对可化危为机

精品运营

- P20** Orange: 端到端交付是云计算之核心

企业特写

- P21** 烽火通信: 向全球化通信企业高速迈进

引擎

家庭网络

- P35** 把握数字家庭终端发展趋势
运营商践行“定制终端”路线
- P37** RF4CE助有线电视公司抢滩下一代
家庭网络市场
- P38** 智能终端产业链基本成型
应用服务全面扩展
- P39** 终端厂商倒逼数字家庭市场
运营商需探索盈利模式

引擎

技术新知

- P22** 14nm会是硅芯片的尽头?

智能管道——无线通信

- P23** 运营商新一轮Wi-Fi重在“融合运营”
- P25** 运营商加速无线城市Wi-Fi建设
拓展本地应用, 寻求政府扶植是关键
- P27** 明确WLAN建设定位 强化分流能力
- P28** 优化四环节
加速中国移动WLAN网络融合建设

智能管道——有线通信

- P29** 中国联通加大OTN部署力度 为引入100G铺路
- P30** OTN设备成熟度已符合运营商规模部署需求
- P31** 融合型OTN有效支撑网络分组化转型

网络安全

- P32** 2011年安卓手机木马激增
六大安全厂商共话移动终端安全趋势
- P34** 移动设备安全市场挑战与机遇并重
——对话McAfee高级副总裁Candace Worley