



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

ISSN 1009-1564



邮发代号: 82-659 全国各地均可订阅

通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

2012年10月8日
总第578期
www.cww.net.cn

37期

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

iPhone 5补贴幅度或与iPhone 4S持平

不同于三年前iPhone终端刚进入中国时的态势,中国运营商对iPhone的依
赖度正在下降。在中国iPhone不会获得比iPhone 4S更高的补贴。

阿里云OS不是Android?

阿里巴巴通过收购猛犸科技推出了Linux操作系统,然而为了加快生态系统
建设,支持用户使用Android应用,引发了Google叫停发布会的一幕。

发力自主手机操作系统 挑战大于机遇

面对成熟的iOS、Android和Windows Phone生态系统,中国自主手机
操作系统能有几分胜算?

“萨班斯”之痛

2002年,轰动世界的“安然”、“世通”财务欺诈事件促使美国出台了《萨班斯法案》,对会
计职业监督、公司治理、证券市场监管等做出了诸多新规定。

中国移动等国内三大运营商自2003年陆续引入萨班斯法案以来,至今已近十年。本刊
记者调查发现,在执行《萨班斯法案》过程中,三大运营商正面临着基层工作量激增、外行审
内行、执行过程流于形式、风险控制点过多、标准过高等一系列问题。

不过,对国内电信运营商而言,既然有美国上市的需求,那么就必须要遵守这个法律。从本
质上看,这些矛盾是一定会存在的,且不可能消失,但运营商可以在这些矛盾的推动下,通过
对自身的流程设置和运营管理的改善,达到风险控制和决策效率的平衡。

P15



万方数据

P19 双模双待成3G营销利器

如今双模双待手机已经褪
去过去那种华而不实的外表,实
实在在地成为运营商差异化营销
的利器。正是因为如此,部分地
方运营商近来重新打起了双模双
待手机的降价促销战。



P25 TD-LTE高频段资源 及室内覆盖成布网重点

从频率资源的角度,中国移动一方面持续呼吁低
频段资源,另一方面也希望将2.6GHz频段(2500
~2690MHz)190MHz频宽资源全部用于TDD,来完善
TD-LTE热点覆盖。

P28 光博会印象: “国产”技术艰辛破局

通过在光博会上的了解,可
以明显看出,我国的光通信产业
链已经非常完备,并且在国内市
场占据较大比重,一些有远见的
企业家更是着手突破上游核心技
术,并已取得较大成效。



P30 国产PLC芯片艰难突破

目前光通信企业在技术研发的投入普遍不高,远
低于海外企业的投入比重,大多数国外企业都较重视
技术创新,每年的研发投入占全年总营收的20%左
右,而国内光通信企业的投入比例在5%~10%之间。

P33 数据安全 —云计算的拦路虎?

自云服务出现以来,大量的安全事件便层出不穷,
在引起人们重视的同时,也引发了云服务的信任
危机。但也可以看见业界各方不断的努力:用户的安全
意识不断加深,云服务提供商致力提供更专业的安全
保障措施,标准机构、组织联盟着手云安全规范建
设,政府法律法规也在不断健全。

P38 运营商 拓展多屏互动应用

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

新闻关注

- P3** 理性看待引入作用
运营商 iPhone 5 补贴幅度或与 iPhone 4S 持平
- P4** 阿里云 OS 不是 Android?

新锐评论

通信展如何改革创新?

- P6** 日渐冷清的通信展何以为继?
- P6** 通信展需提升务实效用
- P7** 通信展应与互联网大会合二为一
- P7** 通信展需深挖“营销、交流、体验”职能

外媒速览

- P13** 苹果以 iPhone 5 痛击谷歌

高端在线

- P14** 全新超极本: PC 平板二合一
- P14** TD 芯片年底出样
高通被迫参与四核争夺

变革

深度报道

- P16** “萨班斯”的前世今生
- P17** 痛在何处?
- P18** 主动变革 高悬“达摩克利斯之剑”

精品运营

- P19** 双模双待成 3G 营销利器
运营商降价促销加速布局

融合终端

- P21** 发力自主手机操作系统 挑战大于机遇
- P22** 华为终端的“大本营之战”

引擎

- P36** 云计算突破 T 边界 数据安全为企业首重

绿色之道

- P37** 运营商加大 IDC 投资力度
建设仍需精细规划

家庭网络

- P38** 运营商拓展多屏互动应用 实现智变
- P39** 芯片统一化 助力多屏互动生态链建设

技术新知

- P24** 全球首款 NFC 智能手机键盘问世
- P24** iPad 太阳能充电键盘上市

智能管道——无线通信

- P25** TD-LTE 频谱获新进展
高频段资源及室内覆盖成布网重点
- P26** 机场无线通信系统建设谋求共网方式
LTE 纳入考量
- P27** WLAN 共网建设:
解决干扰与共享协调是核心

智能管道——有线通信

- P28** 光博会印象:
产业生机中“国产”技术艰辛破局
- P30** 国产 PLC 芯片艰难突破
民族企业技术创新亟需反思
- P31** 中国光通信市场引全球瞩目
技术演进突出低成本、高集成

云计算

- P33** 数据安全——云计算的拦路虎?
- P34** 云计算六大安全隐患凸显 四方方向应对
- P35** 云安全重要性深化 建、管需同步