



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



9 771009 156128
邮发代号: 82-659 全国邮局均可订阅

通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

2012年4月9日
总第554期
www.cww.net.cn

13期

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

“宽带战略”调研需聚焦既往痼疾

“宽带中国战略”研究工作需着重解决目前面临的法律监管缺位、市场开放性不足、“最后一公里”接入难、宽带保障基金缺失等问题。

多国宽带战略各有千秋 合理框架设计为关键

九大标杆运营商2011年创新实践录

海外运营商纷纷调整战略布局和区域重点,或提出向服务提供商转型的战略,或高调进入云计算、物联网等新领域,引发国际通信运营市场新变化。

宽带工程 迈入国家级跑道 开启部委协作新时代



业界P24 AR未来不只是游戏 信息整合成为突破口

一位开发者表示,在有盈利模式支撑的情况下,一项技术是很容易发展起来的。AR技术已经成熟,只是目前开发程度不高。



技术P25 彩码识别技术: 改变商业世界

虽然彩码有很多的应用,但彩码技术源码的非开源性与全球专利地位,保证了彩码的安全性和统一标准。

英语P26 迈克菲CTO: 掌控 迎面而来的安全威胁

“为了实现让非保护对象更安全的目标,我们必须承认我们的不足。每当我们认为我们的保护已经足够完善时,都会发现在安全防护能力方面仍然差距不小。”

智能P28 金砖四国 LTE主导能力渐强

设备供应商关心的是,作为世界经济增长的引擎,金砖四国开始大规模投资于4G到底需要多长时间?

智能P32 100G全球市场2012年 将实现根本性突破

OVUM仍未预见到在2016年之前运营商会采取进一步行动,短期内400G、1T等技术不会有现网应用。



智能P35 运营商OSS 投入持续走高

运营商将会在具体的五个领域中进行投入,分别为网络优化、WLAN运维、xPON+LAN运维、业务质量分析以及各类互联网业务系统管理。

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

新闻关注

- P4** 七部委共推宽带普及提速工程
政策利好促运营商加大宽带布局力度
- P5** 与“提速工程”相辅相成
“宽带战略”调研需聚焦既往痼疾
- P6** 地方政府态度关系宽带工程落地程度
现阶段应加强“同品同质”监管
- P7** “五动并举”建设“宽带江苏”
政府积极政策引导市场发展
- P9** 多国宽带战略各有千秋
合理框架设计为关键

新锐评论

- P14** 互联网创新应耐住寂寞
- P15** 谷歌以网店表明推进Android平板决心

变革

精品运营



P16

九大标杆运营商2011年创新实践录

互联世界

- P24** AR未来不只是游戏
信息整合成为应用开发突破口

引擎

技术新知

- P25** 彩码识别技术:
所见即所得 改变商业世界

对话CTO

- P26** 迈克菲CTO: 掌控迎面而来的安全威胁
- P27** 移动网络犯罪狂潮
是否即将席卷亚太地区?

智能管道——无线通信

- P28** 金砖四国LTE主导能力渐强
- P30** 重视流量经营 优化LTE资费策略
- P31** 加强2G/3G邻区优化 提升TD数据流量

智能管道——有线通信

- P32** 100G全球市场仍处初期阶段
2012年将实现根本性突破
- P33** 100G现网应用迫近
部署成本左右应用规模
- P34** 100G DWDM, 深度优化OSNR的技术

企业业务

- P40** 智能电网步入全面建设阶段
设备商多方案聚焦骨干网搭建

引擎

智能管道——运维支撑

- P35** 运营商OSS投入持续走高
国内市场专注无线优化与接入运维
- P36** 全球OSS建设呈横向整合、
纵向解耦发展趋势

- P37** 联通OSS两级化架构清晰
引入云计算实施集中建设
- P38** 运营商OSS运营转向以用户为中心
有助提升管道盈利能力
- P39** 中国移动与铁通联合运营
的全业务支撑体系研究