



封面报道 Cover Story

推行合同能源管理机制 以第三方融资撬动节能市场

近年来,通信网络基础设施能源消耗急剧增加,通信行业正在成为能源消耗的主要行业之一,节能减排、节能降耗势在必行。 P32

行业要闻 Industry News

- 7 工信部将推动农村信息化再上新台阶
- 8 工信部提出从工业和产业高度发展宽带和物联网
- 9 工信部指出发展云计算要遵循规律务实推进

环球媒体 Overseas Media

- 10 欧盟向 4G 开放 2G 频段
- 11 美国将建全国性手机预警系统

新闻纵深 Newsline

- 12 让信息通信技术惠及农村
- 如何利用现代信息通信技术帮助农村地区尽快改变贫穷落后面貌,成为全球普遍重视与关注的热点问题。

环球媒体 Overseas Media

- 15 中国“克隆”外国网络品牌很成功
- 16 LTE:FTTH 的替代品

观点 Viewpoint

- 17 我国宽带发展应注重国家战略和相关政策引导
- 我国宽带发展仍处于成长期潜力巨大,应注重国家战略和相关政策的制定和实施,鼓励开放竞争,加强条块结合。

环球采风 Global Outlook

- 23 日本地震波及信息通信产业
- 电信运营商多种防灾手段见成效
- 日本地震海啸为信息通信产业链上的企业带来不同程度的影响,也为我国电信运营企业在灾害防护方面敲响了警钟。

行业监管 Policy & Regulation

- 27 在当前法规和政策环境下国际 IP-VPN 业务的定位与合法经营
- 我国国际 IP-VPN 业务应归属于第一类基础电信业务中的第一类数据通信业务,应持证经营。



环球采风 Global Outlook

新通用顶级域名正式启动 全球互联网域名资源面临变革

根据新 gTLD 计划时间表, ICANN 计划在征求各方意见后于 2011 年 5 月 20 日发布指南文件终稿,并于 2011 年 6 月 ICANN 新加坡会议期间批准该文件。

P19



特别报道 Special Report

38 关注下一代互联网

2011年2月3日, ICANN 官方网站发布: 全球最后一批 IPv4 地址分配完毕。这标志着互联网向 IPv6 过渡已经开始进入实施阶段。从 2011 年开始, 全人类将共同面临基于 IP 地址短缺的发展问题。IPv4 地址枯竭, IPv6 成为互联网发展的必由之路, 已经成为全球共识。在产业界的推动之外, IPv6 的建设和发展, 也已经得到世界各国政府的高度重视。



特别报道 Special Report

39 面向未来互联网构建灵活开放的创新平台

为使研究人员方便地测试面向未来互联网所提出的新算法、新协议, 需要建设一个面向未来互联网的创新平台。

45 协同创新 加快 IPv6 商业化进程

目前, 发展下一代互联网迫在眉睫, 推动 IPv6 商业化进程非常重要。

50 大力发展基于 IPv6 的物联网

推动和促进 IPv6 技术走向成熟

中国移动从推进 IPv6 现网落地到增强 IPv6 自主创新等方面进行了大量技术研究、网络建设和实验工作。

55 新一代互联网需要创新商业模式和业务环境

为加速 IPv6 的市场培育, 建议构建新的商业模式与业务环境。

运营管理

Operation & Management

60 采取积极有效的策略和措施

推动少数民族聚居区域价值增长

对于少数民族聚居地的新疆南部三地州, 应通过网络建设和信息化带动区域

发展, 为国家稳定和经济发展做出贡献。

行业应用 Industry Application

65 英美运营商深耕智能医疗市场

借 ICT 提升传统服务价值

当前, 运营商在提供顺畅、可靠的通信管道的同时, 积极发展创新性智能医疗服务。

技术应用

Technology & Application

69 云测试技术备受关注

或将引发测试领域革命

在未来的测试中, 利用云测试可以让测试走向普遍化、简单化。

73 自动天馈优化解决方案有利于大规模

TD-SCDMA 网络建设和优化

TD-SCDMA 网络自动天馈优化解决方案可提高优化效率, 改善网络覆盖和通信质量, 满足了运营商和用户的要求。

企业报道 Enterprise Report

78 康普天线多维精密测速中心落户苏州

为无线网络加大创新投入

80 简讯 News in Brief

世界 TELECOMMUNICATIONS
WORLD 电信

《世界电信》月刊

SHIJIEDIANXIN

主管: 中华人民共和国工业和信息化部

主办: 工业和信息化部电信科学技术情报研究所

出版: 工业和信息化部电信科学技术情报研究所

编辑: 《世界电信》编辑部

总编: 雷震洲

副总编: 王秀屏

主编: 赵霞

编辑: 林麟 侯文竹 刘珊

排版: 无为

印刷: 廊坊市百花印刷有限公司

总发行处: 北京报刊发行局

订购处: 全国各地邮局

邮发代号: 82-693

ISSN 1001-4802

CN 11-2379/TN

广告经营许可证: 京海工商广字 0177 号

《世界电信》编辑部

地址: 中国北京市海淀区花园北路 52 号

邮政编码: 100083

电话: (8610)62301569

62304077

传真: (8610)62394077

电子信箱: wt@catr.cn

网址: media.catr.cn

声明

1、本刊对发表的文章拥有出版电子版、网络版版权, 并拥有与其他网站交换信息的权利。本刊支付的稿酬已包含以上费用。
2、本刊文章版权所有, 未经书面许可, 不得以任何形式转载。