

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

总第890期 2022年2月25日 第4期

中国标准连续出版物号: ISSN 1009-1564
CN 11-4405/TP



工业和信息化部主管
人民邮电出版社有限公司主办



中国通信企业协会会刊



QK2207123

IPv6 “+”

速跑

加速规模部署的IPv6正成为数字经济的新“基座”。

别让打工者在互联网上“裸奔” /P8

“IPv6+”开启下一代互联网创新之门/P12

运营商5G消息回落技术方案探析/P38

ISSN 1009-1564



万方数据

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

4 四地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点

评论

8 别让打工者在互联网上“裸奔”

9 “6G”还是“No-G”？

深度 Interpretation

10 助力网络强国，IPv6“+”速跑

12 “IPv6+”开启下一代互联网创新之门

15 G-SRv6关键技术、标准进展及组网应用

18 网络向IPv6单栈演进，构建先进云网基础设施

20 引领“IPv6+”创新之路，中国联通在多地开展实践

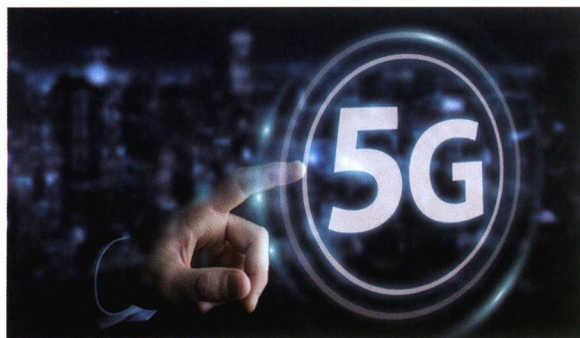
23 “流量提升”时代，ICT厂商引领IPv6规模部署



P10 助力网络强国，IPv6“+”速跑

广告目录

封二	通信世界形象广告
封三	科技适老让沟通更温暖公益广告
封底	通信世界发行广告



P35 大型活动 5G无线通信保障方案分析

产业 Industry

监管

25 多措并举，力促数据收集者加大对个人信息保护的力度

市场分析

27 MWC2022“剧透”

约50家中国企业参展，六大主题连接无限可能

29 在数字化背景下，网络安全呈现四大发展趋势

31 我国主要城市集成电路产业政策及发展建议

技术 Technology

建设运维

35 大型活动5G无线通信保障方案分析

应用方案

38 运营商5G消息回落技术方案探析

41 华为地铁5G公网集成交付方案

快速实现5G信号优质覆盖

45 华为5G全场景Massive MIMO

持续助力运营商、行业用户商业成功

47 云南电信联合华为打造ODN3.0光网

快速覆盖解决方案，加速全光转型

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

中国标准连续出版物号：ISSN 1009-1564
CN 11-4405/TP

ICT产业发展推动者

欢迎订阅!



每月10、25日出版 定价：20元/期，480元/年

邮发代号：82-659

订阅方式

▲两种订阅方式：

1. 邮局订阅

凭邮发代号82-659，在全国各地邮局（所）订阅

2. 发行部订阅

拨打征订热线或发送邮件到征订邮箱提交订阅信息订阅

邮箱：diaoxingling@bjxintong.com.cn

征订热线：010-52266544
万方数据

▲付款方式：

1. 银行汇款

户名：北京信通传媒有限责任公司

开户行：中国工商银行北京体育馆路支行

账号：0200008109200044661

2. 邮局汇款

地址：北京市丰台区一商创信商务中心3层（100079）

收件：北京信通传媒有限责任公司发行部



微信订阅更便捷