



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



QK2120689

总第874期 2021年6月15日 第12期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P09 中国联通逐梦“影视圈”
能否梦想成真?

P12 Wi-Fi 6技术与发展研究

P29 智能家居产业链分析及
对运营商的合作建议

各大玩家集体抢滩
携手5G加速落地
进击的Wi-Fi 6正在开启新时代!

进击的 Wi-Fi 6

ISSN 1009-1564



9 771009 156210

CONTENTS 目录

资讯 Information

资讯

04 《中华人民共和国数据安全法》全文公布等

评论

08 切莫对鸿蒙提过分要求

09 中国联通逐梦“影视圈”能否梦想成真？

深度 Interpretation

10 进击的Wi-Fi 6 开启智慧生活新时代

12 Wi-Fi 6技术与发展研究

15 Wi-Fi 6 助力电信“三千兆”业务

17 Wi-Fi 6技术与智慧家庭发展研究

19 FTTR全光房间打造家庭和中小企业真千兆宽带体验

21 浪潮网络的Wi-Fi 6破局之道



进击的Wi-Fi 6 开启智慧生活新时代

P10 随着5G和Wi-Fi 6技术的互相促进，预计未来两种技术的主战场不会发生变化，但是可能产生细分差异。除了传统移动性要求高场景以外，预计在偏重低干扰、高QoS、高安全、低延时、海量连接的场景，5G会受到青睐；而对于偏重大带宽、低移动性以及组网成本、业务资费比较敏感等应用场景，Wi-Fi 6则大有可为。

广告目录

| | |
|----|----------|
| 封二 | 通信世界形象广告 |
| 封三 | 工联网广告 |
| 封底 | 通信世界发行广告 |

万方数据



数据中心未来将向“四高”演进

P26 随着相关政策的持续加码和数字经济的加速发展，数据中心迎来前所未有的发展机遇。未来3~5年，中国数据中心将呈现“高集聚、高算力、高效率、高技术”的“四高”发展趋势。

产业 Industry

运营管理

22 发挥数字化“四大效应”

中国联通助力乡村全面振兴

24 浅析中国广电5G市场破局与发展之路

市场分析

26 数据中心未来将向“四高”演进

29 智能家居产业链分析及对运营商的合作建议

技术 Technology

技术趋势

33 广东移动黄倚霄

云原生转型的背后是生产关系的变革

36 中国云计算自主可控发展趋势探讨

38 数据中心业务全流程稽核方法

建设运维

42 区域互联网交换平台的探索和实践

应用方案

45 一种利用神经网络预测用户投诉的方法

中国通信行业权威期刊

通信世界
COMMUNICATIONS WORLD

焕新而来

一月两期 期期精彩

22年,我们耕耘不止!

2022年,与您继续“约订”

20元/期 480元/年

每月**1**、**15**日出版 2022年共**24**期

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

征订热线: 010-81055346

2. 发行部订阅:

填写订阅回执单或者拨打征订热线提交订阅信息订阅

邮箱: guozhenlei@ptpress.com.cn

▲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: 北京市丰台区成寿寺路11号8层 (100078);

收件: 北京信通传媒有限责任公司发行部



微信订阅更便捷