



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



QK2100864

总第866期 2021年2月15日 第4期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P21 适老化服务发展将衍生市场新机遇

P29 县域智慧城市发展现状和挑战

P43 5G共建共享背景下
不同模式的MEC承载方案研究

700MHz

“风雷”



ISSN 1009-1564



04>

9 771009 156410 数据

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

- 04 工信部发布2.4GHz、5.1GHz和5.8GHz频段
无线电管理征求意见稿等

评论

- 08 运营商们为何要出自己品牌的手机?
09 存量经营时代,运营商还需要做好精细化服务

深度 Interpretation

700MHz“风雷”

- 10 广电移动“落子”,700MHz“定式”
12 700MHz缘何被誉为“黄金频段”
15 后700MHz时代,5G竞争新棋局



后700MHz时代 5G竞争新棋局

P15 未来5年是我国5G发展的关键期,用700MHz建网,能够低成本、高效率实现5G覆盖,并且解决室内覆盖难题。“移动+广电”这对超强组合正式启动700MHz 5G网络共建共享,助力我国5G高质量发展迈上新台阶。

广告目录

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

万方数据



浅谈中国移动 如何搭建新型营销服务体系

P19 一边是美好数字生活需求,其具有长尾、隐形、线上等特点;另一边是中国移动加快“三转”后,日益丰富的产品和服务。因此,构建一个合理有效的新型营销服务体系显得尤为重要。

产业 Industry

运营管理

- 16 以模式创新推动5G高质量发展
19 浅谈中国移动如何搭建新型营销服务体系

市场分析

- 21 适老化服务发展将衍生市场新机遇
25 后IPTV时代仍待破局
27 电信运营商IPTV业务发展趋势浅析
29 县域智慧城市发展现状和挑战

技术 Technology

技术趋势

- 32 第五代固定通信网F5G发展展望

建设运维

- 37 基于微信公众号的家庭宽带智能装机助手

应用方案

- 40 基于5G NAS单锚点网络共享模式下用户分层策略研究
43 5G共建共享背景下,不同模式的MEC承载方案研究
47 一种基于Telemetry技术的
PON网络误码秒级监控应用方法

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

21年,我们耕耘不止!

2021年,与您继续“约订”

20元/期 480元/年

每月**1**、**15**日出版 2021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