



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

总第880期 2021年9月15日 第18期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

P10 毫米波与Sub-6GHz
优势互补，赋能千行百业

P32 国外电信网络诈骗
治理经验及启示

P45 新型城域网发展浅析



QK2134449

释放5G潜能

5G毫米波

走入千行百业

ISSN 1009-1564



18>

万方数据

9 771009 156210

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

04 外交部：欢迎各国企业参与中国5G建设等

评论

08 以资本“混改”为纽带，中国电信逐步扩大朋友圈

09 打击新型电信网络诈骗需多管齐下

深度 Interpretation

深度

10 毫米波与Sub-6GHz优势互补，赋能千行百业

12 GSMA：毫米波应用前景广阔

14 全球5G毫米波频段频率规划与许可进展

17 5G毫米波——拓展无线宽带网络业务应用和部署模式的新工具

19 5G毫米波的机遇及挑战

22 毫米波更适合与Sub-6GHz频段结合应用

23 中国联通张忠皓

5G毫米波为个人和家庭用户带来更佳体验

25 三一重工王辉：应用5G技术全面加速数字化转型

26 高通徐皓

毫米波应用场景广泛，为5G插上腾飞的翅膀

27 中兴通讯郝瑞晶：积极研发，加速5G毫米波时代来临

28 移远通信已推出多款5G毫米波模组

29 Qorvo赵玉龙：以OTM和eFEM方案应对

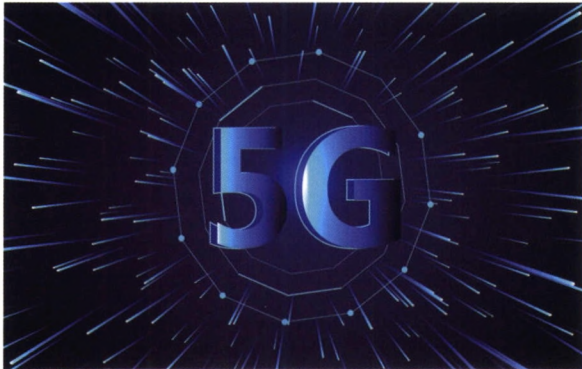
5G射频前端终端之战

广告目录

封二 科技创新为节能减碳助力公益广告

封底 2021年中国国际信息通信展览会广告

万方数据



P12 GSMA：毫米波应用前景广阔

产业 Industry

监管

30 我国数据安全行业发展的挑战、机遇及对策研究

运营管理

32 国外电信网络诈骗治理经验及启示

36 广东移动基于大数据实时精准打击新型通信信息诈骗

市场分析

38 5G发展进入“下半场”“扬帆”开启加速度

技术 Technology

技术趋势

40 基于数字孪生的现代通信服务保障关键问题研究

43 云原生在5G中的应用探索及展望

建设运维

45 新型城域网发展浅析

48 5G核心网负载均衡算法研究

PT EXPO

2021 9.27 - 29

北京·国家会议中心



扫码关注官方微信

主办

中华人民共和国工业和信息化部

承办



协办

