

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

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

总第917期 2023年4月10日 第7期



问“网”哪得清如许 打造网络安全新活力

IPv6流量首超IPv4
万物互联时代迎来拐点/P4

中国信通院副院长魏亮
以技管网，开创行业反诈新格局/P9

中国移动李男：5G小基站规模化发展
夯实新一代边缘算力底座/P33

ISSN 1009-1564



万方数据

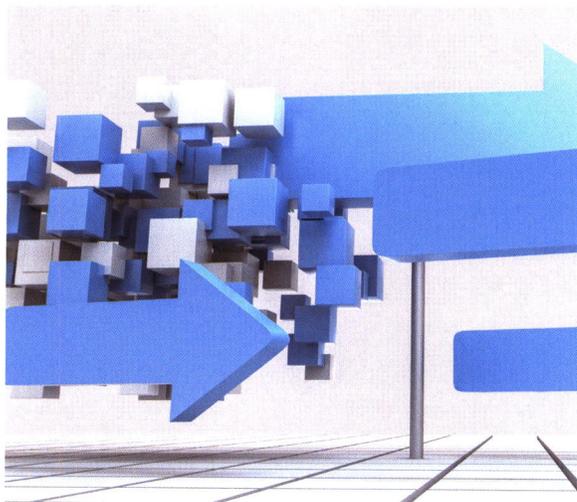
CONTENTS 目录

述评 Review

- 4 IPv6流量首超IPv4,万物互联时代迎来拐点
- 5 鸿蒙从0到8%:着眼泛化终端,实现长远发展

专题 Topic 网络安全

- 6 活力彰显,我国网络安全产业驶入“快车道”
- 9 中国信通院副院长魏亮
以技管网,开创行业反诈新格局
- 11 新形势下的车联网安全风险及应对
- 14 跨境电信网络诈骗形势特点分析与治理路径研究
- 16 电信和互联网行业数据安全人才发展洞察与思考



P18 2022年运营商业绩亮点及趋势展望

广告目录

- 封二 通信世界形象广告
- 封底 科技创新为节能减碳助力公益广告

万方数据



P27 全球2G/3G网络关闭潮加速到来

产业 Industry

- 18 2022年运营商业绩亮点及趋势展望
- 21 财报解读:穿越周期 运营商绘就“第二曲线”
- 23 根深叶茂 广州“AI+算力”深度赋能幸福民生
- 24 探寻智慧城市发展新路径 智慧“龙江”三步走
- 27 全球2G/3G网络关闭潮加速到来
- 29 城市管网基础设施智能化问题研究
- 31 小基站能否登上大舞台?
- 33 中国移动李男:5G小基站规模化发展
夯实新一代边缘算力底座
- 35 中国联通李福昌:不仅拓展覆盖
5G小基站将创造更多价值
- 36 精耕细作, VIAVI测试方案助推5G小基站产业腾飞
- 37 恩智浦O-RAN 5G小基站为垂直行业“量体裁衣”

技术 Technology

- 38 针对5G车载通信模组的模拟网测试方案研究
- 42 事理认知图谱在电信运营商
潜在不满预测分析中的应用研究
- 46 工业互联网领域商用密码应用安全性评估研究

科技创新 为节能减碳助力



 **通信世界**