

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935期 2024年1月10日 第1期



QK2401370

瞰见



LoT

6G

算力

5G-A

2024年ICT产业趋势预测/P7

邬贺铨院士

大模型为操作系统带来新机遇/P10

全球5G时代的双重面孔
繁荣表象背后的商业困境/P28

ISSN 1009-1564



0.1>

9 771009 156241

万万数据

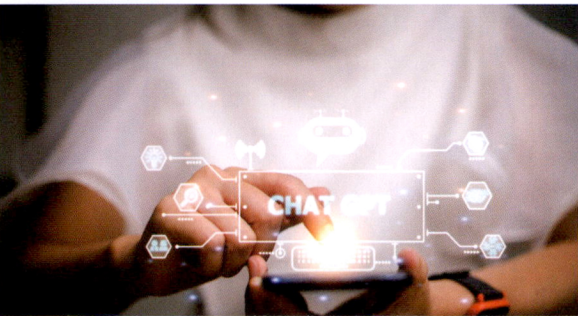
CONTENTS 目录

述评 Review

- 04 “信号升格”专项行动
为经济社会高质量发展注入新动能
- 05 人形机器人商业化进程有待进一步加速

专题 Topic 瞰见2024

- 07 2024年ICT产业趋势预测
- 10 邬贺铨院士：大模型为操作系统带来新机遇
- 11 鲁春丛：建设国家工业互联网大数据中心
助力新型工业化发展
- 12 王志勤详解2024年ICT十大趋势
- 13 中国移动黄宇红
信息技术的融合创新成为主流发展趋势
- 14 中国联通唐雄燕：算力网络发展呈现四大趋势
- 15 中国电信韩志泉
加速破解5G行业应用“深水区”难题
- 16 信通院何宝宏
探索用云、管云与数据价值的双重突破



P10 邬贺铨院士：大模型为操作系统带来新机遇

广告目录

- | | |
|----|----------|
| 封二 | 通信世界形象广告 |
| 封底 | 新型工业化广告 |

万方数据



P28 全球5G时代的双重面孔：繁荣表象背后的商业困境

- 17 2023年度ICT产业影响力人物
- 20 2023年度ICT产业创新团队
- 23 5G融合创新能力增强，助力产业数字化转型
- 24 大模型热潮奔涌，算力网络何去何从？
- 25 大模型时代，AIoT激活“万物智联”

产业 Industry

- 26 加快“绽放杯”获奖项目成果落地
为推进新型工业化注入新动能
- 28 全球5G时代的双重面孔
繁荣表象背后的商业困境
- 34 我国数字化消费主要特征
及对电信运营商转型升级的建议
- 37 新型互联网交换中心
在算网融合发展中面临的机遇和挑战
- 39 车联网助力产业创新融合发展

技术 Technology

- 41 基于物联网技术的设备标识管理系统设计与开发
- 45 浙江移动应用城域池化波分，打造算网全光数智底座
- 47 智慧家庭存储技术演进趋势与发展研究

推进新型工业化 释放新质生产力

