

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

总第887期 2022年1月10日 第1期

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



QK2202049

# 2022

## 预见2022/P12



2022 ICT行业趋势年会  
成功举办/P8

2022年终端趋势  
适应新常态, 拥抱新机遇/P24

对当前我国5G to B发展六大问题的新认识/P30

ISSN 1009-1564



9 771009 156227 012

万方数据

# CONTENTS 目录

## 资讯 Information

### 新闻

- 04 八部门联合发布《“十四五”智能制造发展规划》等
- 08 2022 ICT行业趋势年会成功举办

### 评论

- 10 科技无国界 网络安全有国界
- 11 5G消息应成手机标配 行业共赢才是未来唯一出路

## 深度 Interpretation

- 12 预见2022
- 13 2022年ICT产业十大趋势预测
- 16 专家谈趋势
- 19 光网络展望: 多样传送技术协同创新  
千兆光网应用逐步提速
- 21 打破云网边界 算力网络将从探索走向成熟
- 24 2022年终端趋势: 适应新常态, 拥抱新机遇



## P13 2022年ICT产业十大趋势预测

### 广告目录

- 封二 通信世界形象广告
- 封底 通信世界发行广告

万方数据



## P21 打破云网边界 算力网络将从探索走向成熟

算力网络技术将以“通感算”一体化为核心,将“云-边-端”多级算力通过网络化的方式进行连接与协同,实现算力服务的按需实时调度与高效共享,为各类业务灵活匹配最佳算力资源节点。

## 产业 Industry

### 运营管理

- 28 5G时代公众用户数智化运营策略

### 市场分析

- 30 对当前我国5G to B发展六大问题的新认识
- 34 2G/3G转网关键技术分析与物联网业务发展建议
- 38 C波段5G网络的部署将给美国5G市场带来巨大变化

### 企业报道

- 40 中国通信企业协会六届九次常务理事会议在京召开

## 技术 Technology

### 建设运维

- 42 基于SDN技术的大客户专线智能调速

### 应用方案

- 46 5G创新应用助力草莓“智慧”生长
- 48 5G行业应用助力医疗行业数字化转型

中国通信行业主流期刊

# 通信世界 焕新而来

COMMUNICATIONSWORLD

## 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**10**、**25**日出版 2022年共**24**期

### 订阅方式

邮发代号: 82-659

#### ▲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: diaoxingling@bjxintong.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