



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



QK2061934

总第864期 2021年1月15日 第2期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

“十四五” 开局

P09 告别冰冷算法，让技术升温

P13 解读：建设“两个强国”
要啃下“硬骨头”，做好“加减法”

P33 中国联通王光全：“全光底座”
夯实云网融合时代的基础

ISSN 1009-1564



9 771009 1564 02 >

CONTENTS 目录

资讯 Information

新闻

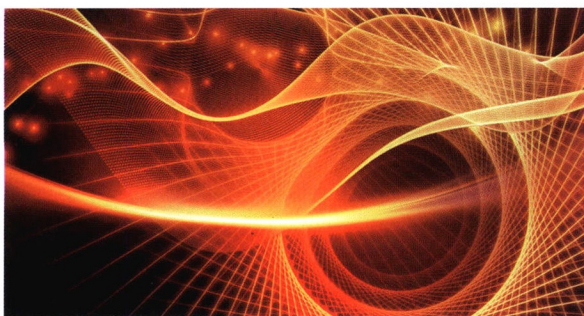
- 04 撑腰“华为们”，商务部出台法律保护中国企业等
- 07 2020年度ICT行业龙虎榜揭晓

评论

- 08 完成历史使命，无惧形势变化
- 09 告别冰冷算法，让技术升温

深度 Interpretation

- 10 “十四五”开局
- 11 肖亚庆：啃下“硬骨头”，锻造新优势
- 13 解读：
建设“两个强国”要啃下“硬骨头”，做好“加减法”
- 16 加快建设新型基础设施 推动高质量发展
- 18 加快构建产业科技创新体系 推进制造业高质量发展
- 20 优化环境，提升服务水平 推动中小企业稳定健康发展



肖亚庆：啃下“硬骨头”，锻造新优势

P11 建设制造强国必须啃下“硬骨头”，肖亚庆表示，我国是制造业大国，拥有独立完整的工业体系，产业规模和配套优势明显，产业链、供应链有较强韧性，但仍存在基础不牢、水平不高的问题。

广告目录

- 封二 通信世界全媒体形象广告
- 封三 工业互联网广告
- 封底 通信世界发行广告

SDN承载网络相关技术浅析

P35 SPN是在5G发展中应运而生的基于SDN架构的一种传输解决方案，其利用高效的以太网生态系统来提供低成本和高带宽的传输网络服务。随着多层网络技术的有效融合，SPN实现了灵活的软隔离切片和硬管道切片，并提供了从L0到L3的多层服务传输能力。

产业 Industry

政策解读

- 22 科技向善，助力老年人融入“智能时代”

运营管理

- 25 新时代下，运营商如何抓住工业互联网的风口

市场分析

- 27 泛在电力物联网市场广阔
借鉴国际经验助推国内发展

企业报道

- 32 回顾“十三五”，展望“十四五”
中国通信企业协会促进行业高质量发展

技术 Technology

技术趋势

- 33 中国联通王光全：“全光底座”
夯实云网融合时代的基础
- 35 SDN承载网络相关技术浅析

应用方案

- 40 新架构、新能力、新方向
浙江移动联合华为共建下一代智能故障管理平台
- 42 智能云网使能千行百业 为数字经济注入新动能
- 43 实现千兆Wi-Fi6全屋覆盖
华为FTTR解决方案获ICT行业年度大奖
- 45 宁夏电信行业切片专网 赋能千行百业数字化升级
- 46 5G+工业互联网步入深水区，美的智慧园区备受认可
- 48 5G+智慧钢铁解决方案 助力华菱湘钢转型升级

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”

25元/期 600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: 02000008109200044661

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