



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

ISSN 1009-1564



QK1830236

总第771期 2018年5月15日 第13期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

“5·17” 电信日特刊

AI+5G: 改变社会的下一波力量

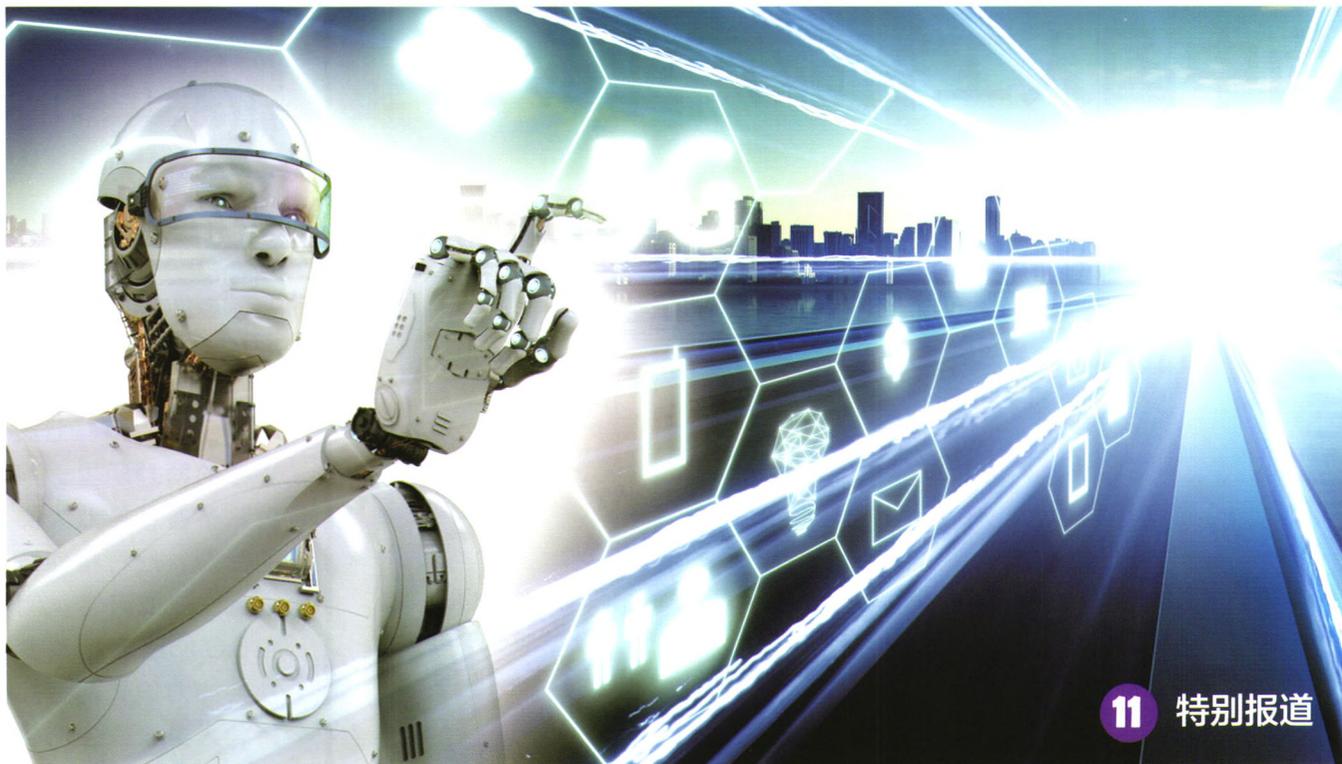
大唐电信

大唐电信科技产业集团
DATANG TELECOM TECHNOLOGY & INDUSTRY GROUP

5G 智联未来

5G Intelligent Connects Future

5G 智联未来



11 特别报道

用好AI“双刃剑” 让人类生活更美好

特别报道

AI+5G：改变社会的下一波力量

11

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 11 改变社会的下一波力量 | 22 在AI竞争格局中 中国实力不容小觑 |
| 12 促进AI的合理使用以造福人类国际电信联盟秘书长赵厚麟致辞 | 25 解读华为的AI战略 覆盖“云、管、端” |
| 13 用好AI“双刃剑” 让人类生活更美好 | 26 积极探索终端侧应用 高通携手产业链做大AI生态圈 |
| 14 企业高层致辞 | 27 寒武纪：独创AI指令集 云、端战略并行 |
| 18 AI应用势如破竹 弊端初现下距离真正AI差距犹存 | 28 商汤科技：聚焦视觉识别 安防、金融领域是优势 |
| 19 AI与5G如影随形 比翼齐飞 | 29 地平线：架构创新BPU 算法+芯片+云一体化 |
| 20 5G铺路，边缘计算助力人工智能提升整体可靠性 | 30 百度：打造AI系统级开放平台 专注自动驾驶与智能设备 |
| 21 区块链保护个人信息存“两面性” | 31 阿里探路人工智能 用ET大脑搭建城市智能中枢 |



41 光·承载

2018年5月9日,由人民邮电出版社主办、通信世界全媒体承办的以“5G商用 承载先行”为主题的“2018年5G承载技术发展研讨会”在北京亮马河会议中心召开。来自中国信息通信研究院、电信运营商、设备商、光通信和模块器件厂商、测试厂商、研究机构等单位的多位领导和行业专家参加了本次会议。

5G 商用 承载先行

2018 年 5G 承载技术发展研讨会召开

- 32 科大讯飞: 坚持源头技术创新 助力中国人工智能产业发展
- 33 中国电信如何打造5G差异化优势? 从传输承载网开始
- 34 全球5G竞争进入白热化阶段
- 35 市场需求驱动技术进步 5G应用场景亟待挖掘
- 37 爱立信打造智能网络运营 引领通信行业自动化革命
- 38 大唐移动方乐明: AI+5G将给用户设备赋予灵魂
- 39 系统设备商5G大扫描
- 40 芯片厂商5G研究大扫描

- 43 中国移动程伟强: 2019年下半年具备SPN商用能力
- 44 中国电信北京研究院李俊杰: 5G承载尽量重用成熟的产业链
- 45 中国联通王光全: 5G承载对光模块的采用需充分考虑不同场景
- 46 华为张建东: 5G承载正当时 积极构建5G-Ready的承载网
- 47 诺基亚贝尔倪斌: NF-IX建设云时代的5G承载网
- 48 烽火李和松: 烽火电信云平台为5G量身打造
- 49 数据网络亟需分代研究 产业链将携手成立网络5.0联盟

技术

41

光·承载

- 41 5G商用承载先行 2018年5G承载技术发展研讨会召开
- 42 信通院张海懿: 5G承载需产业链求同存异, 共同推动
- 43 中国移动李晗: 5G对承载网提出新需求
全方位推动SPN产业链成熟

广告目录

- | | |
|---------|------------------|
| 封面 | 大唐电信科技产业集团 |
| 封二 | 国动网络通信集团有限公司 |
| 扉一 | 江苏俊知技术有限公司 |
| 扉二 | 西安西古光通信有限公司 |
| 第08-09页 | 威图电子机械技术(上海)有限公司 |
| 第10页 | 一诺仪器(中国)有限公司 |

通信世界全媒体

“通信世界”创立于1999年，由工业和信息化部主管，
人民邮电出版社主办，是中国信息通信产业的前瞻媒体。

“通信世界”作为一个全媒体综合服务平台，
旗下包括《通信世界》杂志、通信世界网、通信世界新媒体、
蓝戈智库、蓝戈沙龙等。



商务合作：010-81055631
13661142472

万方数据