



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



9 771009 156173

总第737期 2017年5月15日 第13期

通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

特别



5·17世界电信日

P47 5G技术4G用

大唐电信

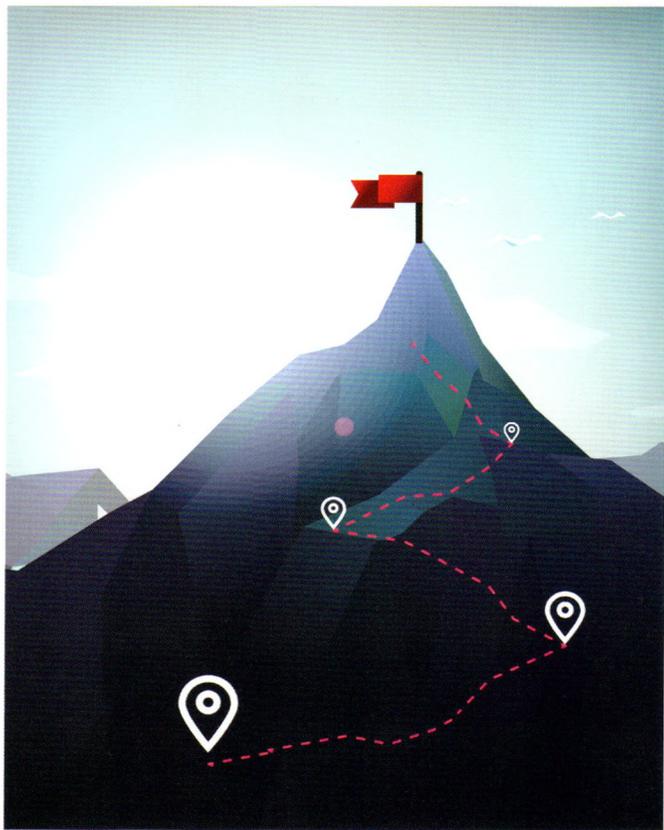
大唐电信科技产业集团
DATANG TELECOM TECHNOLOGY & INDUSTRY GROUP



创新 沟通 未来

Innovation Connects to the Future

万方数据



17 特别报道

数据之巅 迎接全新红利时代

为零星数据赋予新生
为各行各业注入动能
大数据释放出了点石成金的作用
被视为下一轮经济增长的“红利”

新闻

14

关注

- 14 建网络、降资费 “一带一路”的运营商解法有实力、有诚意
- 16 苹果新财报：高端市场依然坚挺 国产手机盈利压力犹存

特别报道 5·17世界电信日特刊 17

- 17 数据之巅 迎接全新红利时代

致辞

- 18 发展大数据 扩大影响力

- 20 企业致辞

行业布局

- 27 率先发力 中国电信领航央企大数据建设
- 28 中国移动借大数据开辟全新服务模式
- 29 开放共享 中国联通打造沃云大数据产业生态
- 31 西班牙电信大数据实践启示：“数据可视化”至关重要
- 33 “平台+行业应用” 大唐电信推出大数据整体解决方案
- 34 5G之花绽放大数据时代
- 35 跨界大数据 看亨通如何布局未来

热点话题

- 36 数据挖掘：隐私保护与价值挖掘的度如何把握？
- 37 破解大数据盈利困局 人工智能成突破口
- 38 政府数据开放共享的桎梏与破解
- 39 人工智能+大数据催生新生态模式

5G技术4G化



47 无线通信

根据ITU的规划,2020年将实现5G的大规模商用,但就目前网络发展的状况来看,距离5G真正形成实际网络能力还有一段时间,因此将5G技术应用到现有的4G网络中,并提早发挥作用,是将5G技术效用最大化的举措。为了探讨哪些5G技术可以4G用以及如何将5G技术应用到4G网络,通信世界全媒体特组织了“5G技术4G用”的专题,邀请运营商和厂商一起进行探讨。

5G技术4G用

产业

40

企业

- 40 数字化转型时代 运营商能借“一朵云”使能业务转型吗?
- 42 “IT技术论坛2017”在蓉城举行
聚焦“一朵云,使能运营商业务转型”
- 43 东软: MEC是物联网发展重要助推力
- 44 筑梦“一带一路” 中天科技向国际和高端市场延伸
- 46 呼叫中心行业进入洗牌关键期 容联携云技术带来变革

技术

47

无线通信

- 47 5G技术4G用 未来愿景逼近现实
- 50 5G技术在4G网络中应用的前景探讨
- 53 中国移动引领3D-MIMO 布局4G网络5G化能力
- 54 为5G探路:华为推动4T4R、
Massive MIMO、NB-IoT在4G网部署

万方数据

- 55 大唐蔡月民: Massive MIMO将最早实现5G技术4G用
- 56 高通马德嘉博士: 5G场景多样, 新空口灵活性至关重要
- 58 爱立信谈5G技术4G用 Massive MIMO和极简载波—马当先
- 59 中兴通讯Elastic SD-WAN方案助力政企实现数字化转型

云计算

- 60 运营商NFV新进展: 聚焦全解耦 加速编排器应用

广告目录

封面	大唐电信科技产业集团
封二	中天科技股份有限公司
扉一	江苏俊知技术有限公司
扉二	国动网络通信集团有限公司
扉三	通鼎互联信息股份有限公司
扉五	长飞光纤光缆股份有限公司
扉七	江苏亨鑫科技有限公司
扉九	一诺仪器(中国)有限公司
第14-15页	威图电子机械技术(上海)有限公司
封三	瑞斯康达科技发展股份有限公司
封底	杭州东信北邮信息技术有限公司



大数据生产型BI 迈入BI 2.0时代

为企业数据化运营和
精细化营销保驾护航

提供“企业规划、运营支撑、
系统建设”一站式BI解决方案

杭州东信北邮信息技术有限公司

北京地址：北京海淀区知春路9号坤讯大厦7-9层 电话：(010) 82325588 传真：(010) 82329988
杭州地址：杭州市文三路398号4层 (310013) 电话：(0571) 88917900 传真：(0571) 88917908

万方数据