

ICHINA

中国信息化

工业智能化制胜数字经济

在互联网+的影响下，以云计算、大数据、移动互联网为代表的新一代信息技术与实体经济不断融合发展，改变了现有的模式和业态，加快了传统行业向数字化、智能化转型。在2017年8月25日举办的中国两化融合大会上，腾讯董事局主席马化腾出席并演讲。他表示，互联网+是手段，数字经济是结果，网络强国是目标，而制造业是数字经济的主战场。

P16

机器人：面向3.0时代的变迁

机器人3.0时代，意味着机器人与人工智能、云计算、大数据等技术相互融合，最终发现新的问题、解决问题、研发新的技术并推进新的应用场景。

P26

全球5朵云，华为云要占其一

公有云市场在未来3年会进入快速增长期，届时市场格局基本将定。因此对于后来者华为云来说，要想挤入全球5朵云行列，窗口期也就这3年。

P29

数字化转型不得不说的那些梗

企业数字化转型是一个经久不衰的话题，身处分秒必争的技术时代，没有人会甘心于落后在一个转身的瞬间，唯有变化永远不变。

P36

数字化IT新变局

在数字化转型过程中，用户提出的需求必然更为复杂、多变甚至充满严峻挑战，这无疑给IT厂商带来了许多新的难题和巨大压力。

P38

CONTENTS

2017.9.10

评论 Review

- 5 5G商用化为时尚早
- 6 蓝牙面向工业级市场的尝试
- 7

专栏 Column

- 9 把提升系统解决方案能力作为着力点

现场 Live Report



11 GIS的新境界

大数据与GIS的结合正在改变传统地理研究与分析方法，也在悄然改变GIS的服务形态。IT新技术的融入，不断丰富和提升地理智慧的内核。而爆发式增长的市场需求，又为GIS技术的创新和应用发展提供了新的动力。

13 看AU中国“大师汇”如何诠释“设计领创未来”



封面故事 Cover story

16 工业智能化制胜数字经济

在互联网+的影响下，以云计算、大数据、移动互联网为代表的新一代信息技术与实体经济不断融合发展，改变了现有的模式和业态，加快了传统行业向数字化、智能化转型。在2017年8月25日举办的中国两化融合大会上，腾讯董事局主席马化腾出席并演讲。他表示，互联网+是手段，数字经济是结果，网络强国是目标，而制造业是数字经济的主战场。

信息化案例 Informatization-Case



23 链家网：云上楼盘字典的建造者

随着移动互联网的兴起，链家集团也加快了向互联网转型的步伐，并于2014年开始采用云服务。并成为集房源信息搜索、产品研发、大数据处理、服务标准建立为一体的以数据驱动的全价值链房产服务平台。

产业 Industry

26 机器人：面向3.0时代的变迁

机器人3.0时代，意味着一切从最底层开始，实现互联互通，各项技术和设备之间相辅相成，机器人与人工智能、云计算、大数据等技术相互融合，最终发现新的问题、解决问题、研发新的技术并推进新的应用场景。

26



29 全球5朵云，华为云要占其一

公有云市场在未来3年会进入快速增长期，届时市场格局基本将定。因此对于后来者华为云来说，要想挤入全球5朵云行列，窗口期也就这3年。

31 引入NPDP推动“双创”战略落地

34 医疗信息化：多渠道智能获益

36 数字化转型不得不说的那些梗

对于大多数企业而言，数字化转型的最终目标是综合业务的提升，这包括成本控制、高效运转等等。企业数字化转型是一个经久不衰的话题，身处分秒必争的技术时代，没有人会甘心于落后。在一个转身的瞬间，唯有变化永远不变。



38 数字化IT新变局

在数字化转型过程中，用户提出的需求必然更为复杂、多变甚至充满严峻挑战，这无疑给IT厂商带来了许多新的难题和巨大压力。在这样的发展前提下，未来两三年内中国的IT市场将可能面临重新洗牌，陷入同质化产品竞争的IT企业将被淘汰。

40 资讯

信息化研究 Informatization-Research

• 通信与网络 •

- P44 人工智能在计算机网络技术中的应用
- P46 关于我国民航航空管通信网的可靠性研究

• 软件与服务 •

- P48 基于3S技术的宗地数据整理与建库分析
- P50 技工院校计算机教学中虚拟技术的应用解析
- P53 影响软件项目实施的关键因素

• 数据中心 •

- P56 分布式存储与计算在银行的实现与应用
- P60 系统集成项目中数据迁移的风险管理

• 安全与容灾 •

- P62 基于B/S开发的校园安全防控系统
- P64 浅谈电力系统企业内网网络安全
- P65 云计算背景下的计算机安全问题及对策
- P67 无线传输保密系统在电网中的应用

• 行业信息化 •

- P70 从两个典型应用看气象信息业务的数据工作
- P77 基于APP的移动电子商务发展潜力探析
- P80 浅议信息技术能力在高职院校教师评聘考核中的应用
- P83 基于互联智慧分级诊疗协同平台的分级诊疗服务体系探索与实践

• 信息社会 •

- P87 贵州省信息社会发展概况
- P90 现代信息技术在火灾调查中的应用探讨
- P92 京津冀统一社会信用代码数据整合研究
- P96 数字货币的发展趋势与风险管理
- P99 岳阳市国土资源“四全”服务云平台建设方案研究
- P101 基于云服务的智能家居系统的设计与实现