

# ICHINA

# 中国信息化

## 工信工作：孜孜不倦的2018

回顾2018年工信领域，工业互联网、云计算、人工智能……，这些高频次出现的热词占据了主要位置。凡是过去，皆为序章。展望2019，《中国信息化》杂志呼唤业界同仁共同促进数字经济与实体经济融合发展，共同耕耘制造强国与网络强国的沃土，迎来又一个丰收的季节。 **P12**

## 无人区还是新大陆？企业咨询服务2.0帮你驶出迷航

未来对我们来说是一种全新的体验。对企业来说更是充满未知，数字化对现实世界的重塑带来了前所未有的问题 and 挑战，旧的规则已经被打破，新的规则还没有建立。企业甚至不知道未来的客户会是谁？ **P30**

## 从三个方面推进测绘与智慧城市融合

11月30日，中国测绘学会智慧城市工作委员会在北京宣布成立。据了解，这是国内首个基于测绘信息产业成立的智慧城市工作委员会，集学术性、战略性、实战性为一体。 **P35**

## 帆软：独特基因成就个性企业

未来企业，数据将是最主要的资产。越来越多的企业把业务模式与数据结合起来，通过不断地采集、分析和挖掘数据，预测未来的收入规模、竞争对手和市场风险。数据对企业的影响力，超过了过去任何时期。 **P36**

## 深圳龙岗的“未来范”

“城市范式当前正处于新一轮的变迁当中。”这是中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长郭仁忠的一个判断，并指出：“在信息社会的大背景下，智慧城市将是这一轮城市范式变迁的重要途径，抑或就是即将到来的新城市范式。” **P38**



零售价：RMB30 HKS60 US\$40 邮发代号 82-898



# CONTENTS 2018.12.10

## 评论 Review

- 5 工业互联网平台，柳暗花明又一村
- 6 本土软件企业的逆袭与机遇

## 专栏 Column

- 7 从产品开发的战略框架角度分析目前国内的“芯”问题

## 现场 Live Report

- 9 罗文：推进电子信息行业智能制造向纵深发展

## 政策 Policies

- 10 国务院常务会议决定延续和完善跨境电子商务零售进口政策并扩大适用范围等

## 封面故事 Cover Story

- 12 工信工作：孜孜不倦的2018

凡是过去，皆为序章。展望2019，《中国信息化》杂志呼唤业界同仁共同促进数字经济与实体经济融合发展，共同耕耘制造强国与网络强国的沃土，迎来又一个丰收的季节。



## 产业 Industry

- 28 王建伟：工业互联网平台的重要性和作用机理
- 30 无人区还是新大陆？企业咨询服务2.0帮你驶出迷航

未来对我们来说是一种全新的体验。对企业来说更是充满未知，数字化对现实世界的重塑带来了前所未有的问题和挑战，旧的规则已经被打破，新的规则还没有建立。企业甚至不知道未来的客户会是谁？



- 33 未来趋势推动下，企业会变成什么样？

从丧偶式育儿到诈尸式育儿，现在流行的说法又换了一个——云配偶。未来，当妈妈们对云配偶忍无可忍的时候，AI配偶或许可以是个不错的替代品。



- 35 从三个方面推进测绘与智慧城市融合

11月30日，中国测绘学会智慧城市工作委员会在北京宣布成立。据了解，这是国内首个基于测绘信息产业成立的智慧城市工作委员会，集学术性、战略性、实战性为一体。



36

### 36 帆软：独特基因成就个性企业

未来企业，数据将是最主要的资产。越来越多的企业把业务模式与数据结合起来，通过不断地采集、分析和挖掘数据，预测未来的收入规模、竞争对手和市场风险。数据对企业的影响力，超过了过去任何时期。



38

### 38 深圳龙岗的“未来范”

“城市范式当前正处于新一轮的变迁当中。”这是中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长郭仁忠的一个判断，并指出：“在信息社会的大背景下，智慧城市将是这一轮城市范式变迁的重要途径，抑或就是即将到来的新城市范式。”



40

### 40 资讯 Information

## 信息化研究 Informatization-Research

### • 软件与系统 •

- P44 高职院校大数据实训平台建设与应用研究——以硅湖职业技术学院为例
- P46 设备资产信息的图形化编码的应用研究
- P48 云计算环境下的复杂数据库并行调度模型仿真
- P50 浅析通信传输网络优化措施
- P52 企业ERP系统运营维护问题分析及对策研究
- P54 草地资源清查数据管理信息系统设计与研究

### • 通信与网络 •

- P56 关于通信传输网络技术发展研究
- P58 基于智能物联网的通信接入网移动平台技术研究
- P60 系留式多旋翼无人机在应急通信中的应用

### • 安全与容灾 •

- P62 自助终端设备国密改造方法探究
- P64 无线传感器网络安全路由技术研究

### • 行业信息化 •

- P66 基于精准投资的电网项目数字化审计实践
- P69 大数据在“智能油田”中的应用与研究
- P74 基于智能电网调度技术支持系统的电网稳定运行措施探讨
- P76 拌和站信息化对高原铁路混凝土质量的影响意义
- P79 BIM技术在建筑机电安装工程中的应用分析
- P81 医院预约挂号系统设计与应用探究
- P83 基于神经网络的出版选题预测模型

### • 信息社会 •

- P87 深圳市电子信息企业信息化与工业化深度融合发展对策研究
- P91 教育信息化背景下农村英语学困生转化策略探究
- P94 浅谈“互联网+”的统一身份认证体系建设——福州市办事服务“一号申请”的实践