

# iCHINA



QK1701390

# 中国信息化

## 新支撑，新融合，新动能 ——两化融合的2017

制造业是国民经济的主体，是科技创新的主战场，是“立国之本、兴国之器、强国之基”。智能制造作为两化深度融合的集中体现，已经成为我国未来几年两化融合工作的最主要抓手和突破口，成为驱动我国经济结构调整、产业转型升级的新动能。

P28

## 工业互联网，未来已来

工业和信息化部部长苗圩表示，工信部正在研究制定工业互联网发展路径，将进一步形成我国工业互联网发展的顶层设计。”

P25

## 农业电商的升级式发展

农村、农业的发展是供给侧改革中不可或缺的一环，发展农产品电商平台、电商产业园是推进农产品走出去的有效途径。

P42

## 大数据VS电力的有效碰撞

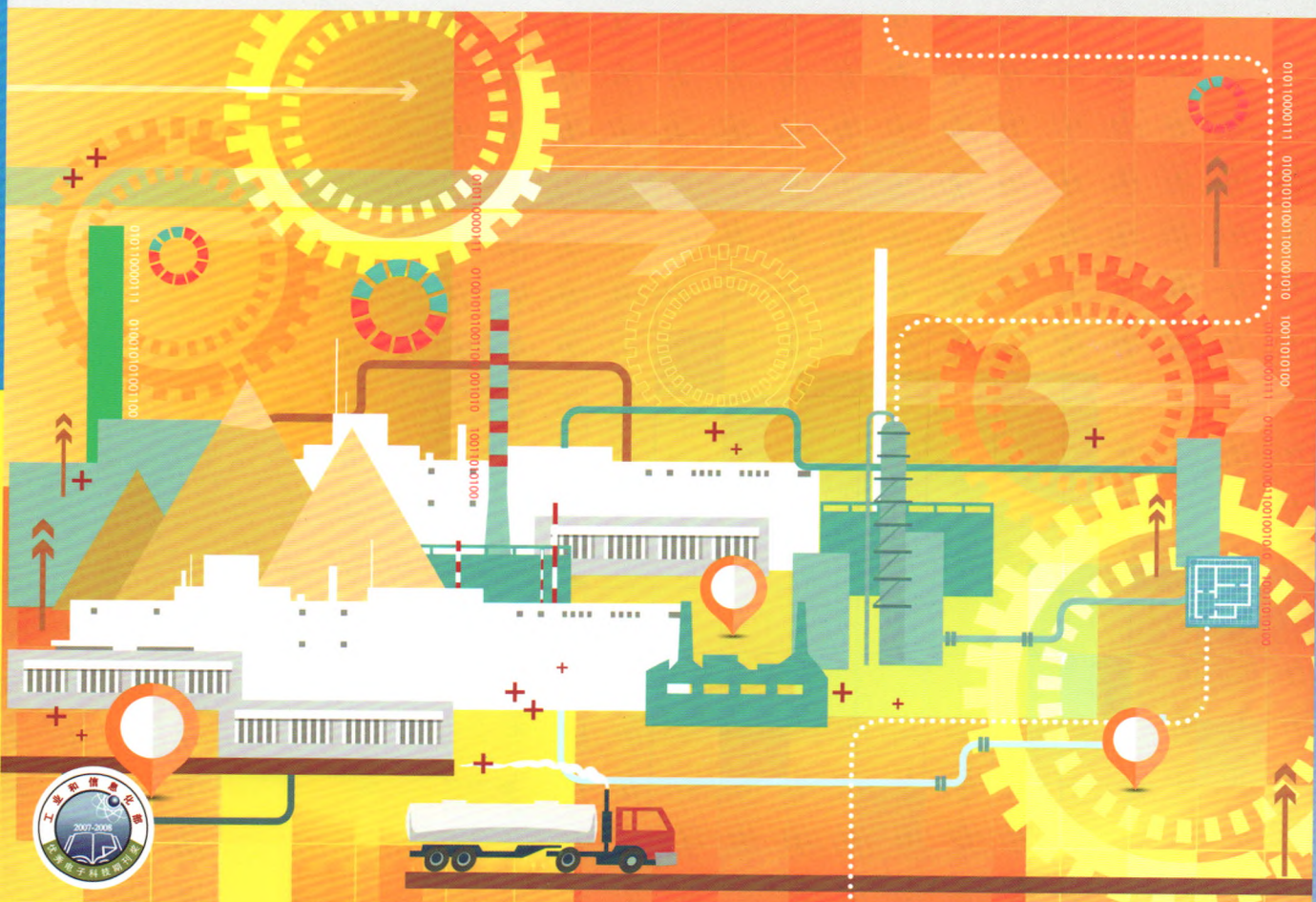
电力大数据市场潜力巨大，预计到2019年全球市场空间将达到55亿美元。结合近年来电力行业的发展，大数据在电力行业中的应用已成趋势。

P45

## IoT终端防御战打响

越来越多的IoT设备开始被大量使用，而且安全问题基本上没有引起关注。这看起来像一个悖论：联网设备越增多，其带来的安全隐患反而更多。

P65



# CONTENTS 2017.3.10

## 评论 Review

- 5 数字化时代，传统营销已死？
- 7 智能手机的下一个技术元素
- 8 西部地区或将摆脱互联网落后局面

## 专栏 Column

- 9 创新力企业力都是国力
- 12 重新认识新经济内涵
- 14 中国应该如何借鉴工业4.0？

## 政策 Policies

- 18 《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》印发
- 18 《电子商务“十三五”发展规划》发布
- 19 《互联网直播服务管理规定》发布
- 21 《关于创新农村基础设施投融资体制机制的指导意见》印发



## 现场 Live Report

- 22 罗克韦尔自动化：智能制造从互联企业开始
- 25 工业互联网，未来已来



## 封面故事 Cover story

### 28 新支撑，新融合，新动能——两化融合的2017

智能制造作为两化深度融合的集中体现，已经成为我国未来几年两化融合工作的最主要抓手和突破口，成为驱动我国经济结构调整、产业转型升级的新动能。

## 信息化案例 Informatization-Case

### 42 农业电商的升级式发展

我国首次提出鼓励发展“电商产业园”。至此，农产品电商的“国家路线”有了正式勾画。



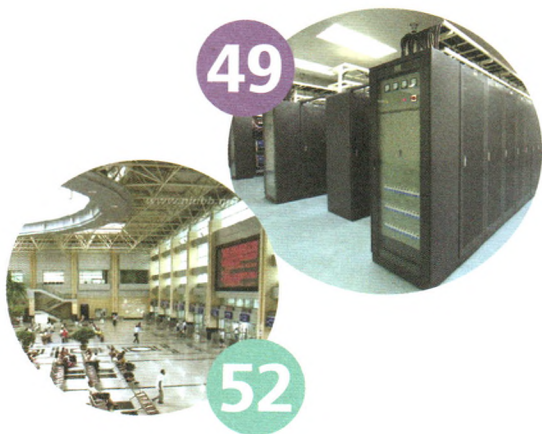
## 产业 Industry

### 45 大数据VS电力的有效碰撞



## 49 对话青云:与技术一起成长

云计算的成功并不代表着云公司的成功。在今天的云计算市场中,一方面用户需求层出不穷,一方面技术的发展又突飞猛进,这是一个说不清主导者的市场。但或许供与需的共同进步,与技术一起成长,才是云计算市场中不变的法则。



## 52 公路客运遭遇转型危机

受铁路、航空等产业高速发展影响,长途客运“门庭冷落”,昔日一票难求的景象难以重现。面对连续多年下滑的市场形势,长途客运企业转型升级迫在眉睫。



## 54 中国科创企业聚焦人才与创新

2017中国科创企业发展报告显示,74%的中国科创企业对2017年趋于乐观,但97%的企业认为人才是成长的最大挑战。人才、投资、政策、创新,究竟哪些因素成为了影响科创企业的成长和发展的难关?

## 57 存储市场变局

存储产业链正在向软件定义存储、超融合、闪存以及统一架构四个方向发展,在面临新技术冲击和销售数字不断下滑的巨大打击下,存储市场该何去何从?



## 60 数据驱动服装个性化定制

和“机器换人”的思路不同,红领更多地用软件驱动硬件,用数据驱动资源。这样建立起来的核心能力能够帮助企业建立自己的数据库,最后实现智能制造。

## 63 “云网安”融合,惠及河北地税

### 信息安全 Info-security

## 65 IoT终端防御战打响

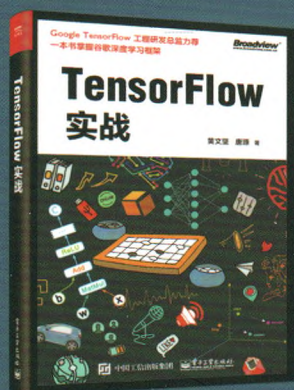
越来越多的IoT设备开始被大量使用,而且安全问题基本上没有引起关注。这看起来像一个悖论:联网设备越增越多,其带来的安全隐患不是更少,反而更多。



## 68 资讯

## 71 信息化研究

按照国家新闻出版广电总局《关于2016年换发新闻记者证的通知》新广出办发〔2016〕109号文件精神和《新闻记者证管理办法》有关规定,我单位《中国信息化》杂志社已对换发新闻记者证人员的资格进行了严格审核,现将名单进行公示如下:石菲、孙杰贤、邢帆,公开接受社会监督,监督举报电话:010-83138953。



## TensorFlow 实战

黄文坚 唐源 著

ISBN 978-7-121-30912-0

2017年2月出版 定价：79.00元

Google TensorFlow研发团队官方力荐的中文教程！

代码基于最新1.0版API！

TensorFlow已从初入深度学习框架大战的新星，成为了几近垄断的行业事实标准。本书用简单易懂的语言带领大家探索TensorFlow（基于1.0版本API）。在本书中我们讲述了TensorFlow的基础原理，TF和其他框架的异同。并用具体的代码完整地实现了各种类型的深度神经网络。



## Tensorflow：实战Google深度学习框架

才云科技Caicloud 郑泽宇 顾思宇 著

ISBN 978-7-121-30959-5

2017年3月出版 定价：79.00元

豪门力促一统DL江湖 面向未来 抢占人工智能至高点

本书为使用TensorFlow深度学习框架的入门参考书，旨在帮助读者以最快、最有效的方式上手TensorFlow和深度学习。书中省略了深度学习繁琐的数学模型推导，从实际应用问题出发，通过具体的TensorFlow样例程序介绍如何使用深度学习解决这些问题。



## 解析深度学习：语音识别实践

[美]俞栋 邓力 著 俞凯 钱彦旻 等译

978-7-121-28796-1

2016年7月出版 定价：79.00元

业内大咖俞栋、邓力老师前著作；资深专家俞凯担纲翻译，著译双馨的上乘佳作。深度学习实践与应用的必读专著

本书是首部介绍语音识别中深度学习技术细节的专著，对读者了解语音识别技术及其发展历程有重要的参考价值。全书概要介绍了传统语音识别理论和经典的神经网络核心算法，并全面而深入地介绍了深度学习在语音识别中的应用。



## 神经网络与深度学习

吴岸城 著

ISBN 978-7-121-28869-2

2016年6月出版 定价：59.00元

从零起步了解神经网络与深度学习，AlphaGo大胜李世石的背后玄机

本书是一本介绍神经网络和深度学习算法基本原理及相关实例的书籍，它不是教科书，作者已尽量把公式减少到最少，以适应绝大部分人的阅读基础和知识储备。本书涵盖了神经网络的研究历史、基础原理、深度学习中的自编码器、深度信念网络、卷积神经网络等。



## 深度学习——Caffe之经典模型详解与实战

乐毅 王斌 编著

ISBN 978-7-121-30118-6

2016年12月出版 定价：79.00元

将深度学习应用到实践，全面提升深度学习的应用能力！占领未来科技的至高点！

本书着重于深度学习的应用实践能力提升。以Caffe深度学习框架为切入点，剖析了Caffe网络模型的构成。深入解读了利用深度学习进行目标定位的经典网络模型。以两大经典实战项目引领读者经历从问题提出到利用Caffe求解的完整工程。

工业和信息化部

中国工信出版集团

电子工业出版社

出版物



邮购地址：北京万寿路173信箱中国信息化杂志社 邮政编码：100036  
扫左侧二维码，关注《中国信息化》微信公众号。



零售价格：RMB30 HKS60 US\$40