

ICHINA

中国信息化

“十三五”规划 关键词

本刊从信息化的视角解读时代特点,提炼出四个关键词——智能制造、互联网+、自主可控和一带一路,分析它们对“十三五”时期我国经济的意义,希望为正在制定各种“十三五”规划的读者提供参考。

P18

中国南车：迈向工业4.0

中国南车股份有限公司正在以精益制造和数字化企业为基础,在基于数字化的基础上随着智能化产品跟智能化管理的不断深入,正阔步迈向智能化与工业4.0。

P32

重庆：拥抱互联网+时代

为什么在重庆这个西部城市,人们对云计算、互联网+这样偏技术主题如此热衷,而云计算、大数据、互联网等企业又为什么集中在这块土地扎根?一系列的疑问让外来者很想一探究竟。

P45

聚合软能量

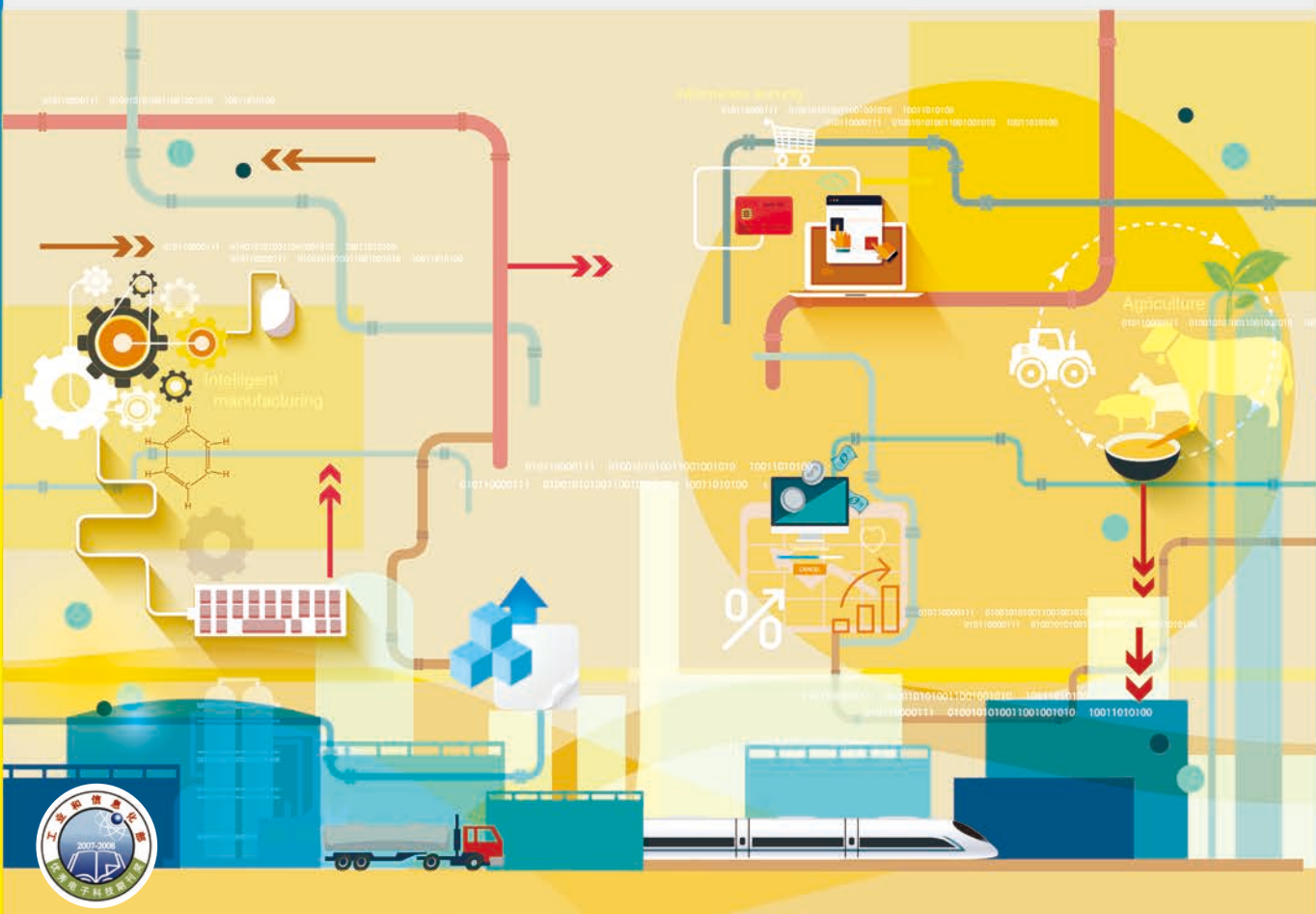
不管是联想的与ISV深度捆绑、协同创新,曙光的团结上下游企业、共做产业链,浪潮的云伙伴、生态圈,还是华为的“聚焦”和“被集成”,硬件基础设施提供商们不约而同地选择了向全面解决方案提供商的转型。

P65

隐藏在无线网络中的危险

相对无线安全背后巨大的灰色产业链,媒体曝光的安全隐患只是“冰山一角”。如何使用手机才能确保安全?智能路由器会不会更安全?也都成为大众关心的话题。

P68



零售价: RMB30 HK\$60 US\$40 邮发代号: 82-898



欢迎订阅

2015年《中国信息化》杂志

报道信息化与信息安全最新动态
前瞻评论网络与ICT创新应用

全面解读信息化政策规划和标准
深入剖析信息化热点话题和趋势

《中国信息化》是您的明达之选！

邮发代号：82-898

零售价：30元

全年定价：360元

全新改版月刊 更丰富 更精美

刊号：ISSN 1672-5158/CN 11-5119/TP

联系人：杨维

订购电话：010-88254283

地址：北京市万寿路173信箱《中国信息化》杂志社

邮编：100036

E-mail: yangwei@ichina.net.cn



信 息 化 改 变 世 界



www.ichina.net.cn

CONTENTS

2015.4.10

5 要闻

专栏 Column

- 7 着力培育新的工业增长点
- 9 智慧社会：社会物理学与网络科学

评论 Review

- 11 限制芯片出口难阻中国发展超算
- 12 “2VC”是智能硬件的陷阱吗？

国际 World

- 13 对Apple Watch评头论足



封面报道 Cover story

18 “十三五”规划关键词

本刊从信息化的视角解读时代特点，提炼出四个关键词——智能制造、互联网+、自主可控和一带一路，分析它们对“十三五”时期我国经济的意义，希望为正在制定各种“十三五”规划的读者提供参考。

信息化案例 Informatization-Case

32 中国南车：迈向工业4.0

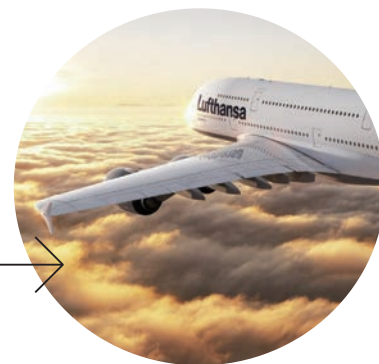


35

35 百世的IT信仰

周韶宁有他的焦虑和担心，那就是随着时间的流逝，百世公司和管理团队会被行业所同化，变得越来越传统，失去当前这种与众不同的视野与视角，失去创新激情，并最终走向平庸。

38 “+”法下的医疗信息化



41

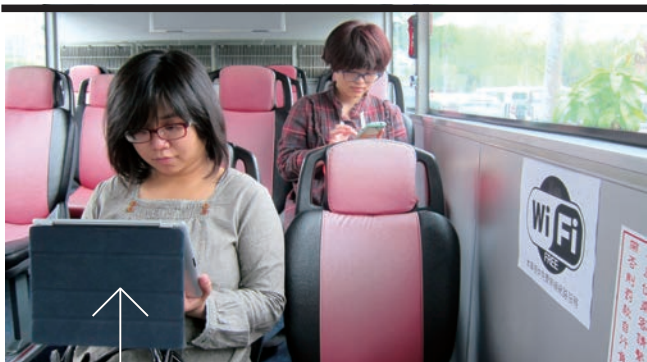
41 来自空中的大数据技巧

你可能不会了解，在飞机的维护与航空公司的服务提供中，大数据已经将其触角延伸到更多领域，并以你意想不到的方式伴随着每一次起落与升降。

ICT业界 ICT Industry

45 重庆：拥抱互联网+时代

为什么在重庆这个西部城市，人们对云计算、互联网+这样偏技术主题如此热衷。而云计算、大数据、互联网等企业又为什么集中在这块土地扎根？一系列的疑问让外来者很想一探究竟。



48

48 进入Wi-Fi“时间”

50 大数据推动个人医疗信息公开

大数据与健康的关系日益紧密，用华大基因CEO王俊的“基友论”来解释，这也意味着硅基数据对碳基生命越来越重要了。

50



53 用车O2O的新业务竞争

55 “越狱”与封堵的博弈

苹果的强大在于把整个生态链的上下游，从硬件到软件无处不在，但是对于整个生态发展来说开放权限未尝不是一件好事。

软件与服务 Software & Service

58 让大数据“变现”

伴随着互联网的发展，当一切数据都变得在线时，数据则为王，信息成为武器。谁享有的数据资产多，谁就具有更大的竞争优势。

58



62 北斗带动下的导航业新驱动

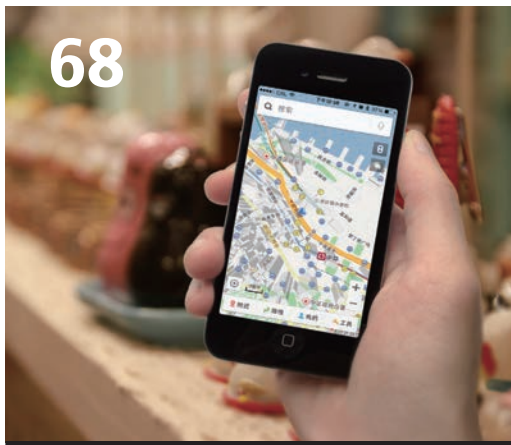
65 聚合软能量

信息安全 Info-security

68 隐藏在无线网络中的危险

相对无线安全背后巨大的灰色产业链，媒体曝光的安全隐患只是“冰山一角”。如何使用手机才能确保安全？智能路由器会不会更安全？也都成为大众关心的话题。

68



71 资讯

73 信息化研究