

效率才是经济之本

互联网经济

THE INTERNET ECONOMY

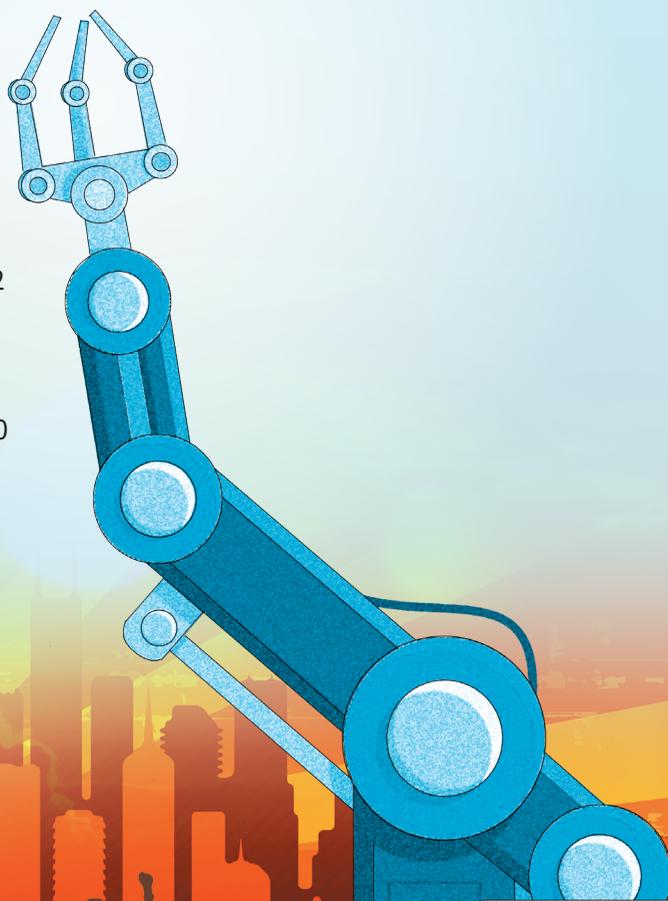
CCiD 赛迪出版物

2019年第1-2期 总第46期 每月25日出版

邮发代号：82-925

工业机器人未来正在发生

- [视野]
2019 全面迈入数据驱动的数字化生态 P12
- [专题研究]
2018 中国产业互联网发展白皮书 P62
- [案例分析]
ofo 反思录：共享经济是否还有未来？ P70
- [产业洞察]
产业智变，创新不变 P98



微店



淘宝店

赛迪传媒官方店

双店齐开 总有一店适合您
扫码即可订阅赛迪旗下出版物



ISSN 2095-8560

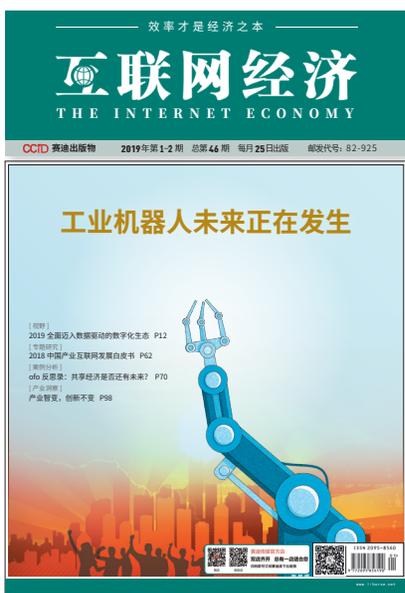


9 772095 856190



- > 工业机器人重新定义工厂
- > 工业机器人产业：现状、产业链及发展模式分析
- > 工业机器人国际产业格局
- > 2019 年中国机器人产业发展形势
- > 从新松看工业机器人关键技术

P24 跨界论坛 工业机器人未来正在发生



2019 年第 1-2 期

工业机器人是实现中国制造业转型升级的关键环节之一，工业机器人可以理解为是实现工业互联网的重要终端，可以发挥巨大的作用。目前，中国工业机器人产业正在迅速发展，一大批工业机器人企业正在崛起，各地的工业机器人产业园如雨后春笋般出现。但是，中国工业机器人产业还存在一些瓶颈，在高端环境存在缺失，一些重要的产业标准话语权不够等等，都影响着工业机器人产业的进一步发展。可喜的是，我国企业正在瞄准这些环节进行补缺，未来的中国制造业，需要国产工业机器人崛起，更需要人机协同，提升中国制造业的品位和水平。

CONTENTS

视野

Horizon

12 2019 全面迈入数据驱动的数字化生态 黄陈宏

告别 2018，展望 2019，我们开始思考未来的各种可能性。通往 2030 年的脚步正在步步逼近，面对下一个创新的十年，戴尔科技集团预测，人机合作时代将全面开启，智能生活、智能工作和数字经济将渗透到我们生活的方方面面。

前沿

Front line

16 2018 年全球创新指数报告 张原 任海峰

美国康奈尔大学等组织发布《2018 年全球创新指数报告》（第 11 版），对 126 个经济体进行了排名，指标涵盖知识产权申请量、移动应用开发、教育支出、科技出版物等方面。中国内地今年首次跻身全球 20 强，报告指出我国创新指数单项指标突出，部分指标有大幅进步，创新效率高，创新集群表现优异。

跨界论坛

Cross-industry Forum

26 工业机器人重新定义工厂 王公博

工业机器人是应用于工业领域的机器人，自 1958 年诞生以来发展迅猛。使用工业机器人是生产力进步的具体体现，因为其实质是用机器劳动代替原有的人力劳动，但这也可能对就业带来冲击。面对这一可能存在的冲击，应该以积极的心态加以接受，并学习和提升利用工业机器人的生产技能。

32 工业机器人产业：现状、产业链及发展模式分析 陈春春

在新一轮技术革命和产业变革的时代背景下，全球各主要经济主体积极围绕以工业机器人为主的智能制造业展开激烈竞争。可以预期，工业机器人将为我国全面提振社会生产力提供支持，并为我国加快经济转型、建成创新型国家做出重要贡献。

38 工业机器人国际产业格局 刘思玮

作为“制造业皇冠上的明珠”，工业机器人已成为世界各国推动新一轮工业革命的主力军。日本、德国等发达国家凭借雄厚的制造业基础、政策扶持等，占据了全球机器人产业霸主地位。与此同时，他们居安思危，围绕下一代机器人、市场新应用等连续提出新计划、新战略，提前研判、率先布局。日本、德国发展工业机器人产业的经验和战略对我国极具借鉴意义。

44 2019 年中国机器人产业发展形势 卢月品 刘晨曦

回顾 2018 年，我国机器人产业保持健康、快速发展。展望 2019 年，我国机器人产业将继续保持快速增长态势，高附加值产品销量不断提升，应用领域不断拓展。同时，我国机器人产业仍存在核心零部件尚有待突破、企业经营压力较大、专业人才缺口较大、标准体系有待进一步健全等问题。

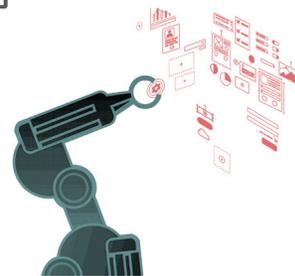
50 从新松看工业机器人关键技术 王金涛

工业机器人是当前先进制造技术的典型代表，在制造业中拥有巨大的发挥空间，并持续带动社会生产水平的提高。工业机器人作为推动制造变革的催化剂，该领域的新产品和新技术研发持续引发社会关注。本文将新松工业机器人为例，着重分析探讨工业机器人若干关键技术要点。

P12



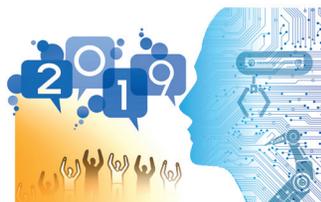
P26



P38



P44



互联网领袖 Internet Leaders

56 攻心者彭蕾 郭朝飞

彭蕾从 HR 做起，长期担任阿里 CPO，与马云一同打造阿里组织与文化。她形容自己的工作，“看护着这一群人以及凝聚他们的那种力量”，“在 HR 生涯中，我是一个活在心灵世界里的人”。

专题研究 Monographic Research

62 2018 中国产业互联网发展白皮书 顾文彬 刘浩然

在技术发展和资本推动下，2018 年产业互联网发展保持繁荣向好态势，相较于 2017 年，2018 年投资者对产业互联网信心有所提升，对各细分领域头部企业的投资力度不断加大。

案例分析 Case Studies

70 ofo 反思录：共享经济是否还有未来？ 付一夫 朱丽娜

ofo 当前正处于危难时刻，虽然创始人戴威表示一定会负责到底，但是时间还会给它机会吗？经历了共享单车的过山车般的行情，共享经济的未来将如何发展？

76 评论 1 押金到底是押的啥？ 刘兴亮

77 评论 2 ofo 一票否决权真相 焦丽莎

78 评论 3 ofo 终局不值得你同情 江欣

79 评论 4 跳出共享经济的思维制约才是新出路 邓斌

管理经纬 Management Principle

80 数据驱动的企业精细化管理 王新超

企业管理变革强烈要求从粗放经营向精细化管理转变，以往经营上“靠人口红利”，“靠流量红利”的粗放经营时代已不存在，深挖数据，精确细节，控制资源浪费的精细化管理已不容忽视。

互联网史话 Records of Internet History

86 游戏 60 载，身处低谷回望来路 Ann

高潮时赶路，低谷时沉淀。如今，寒冬笼罩，身处低谷的游戏工作者们或许可以回过头，看一看来时的路，看一看当年那些熠熠生辉的经典游戏。

创客时代 The Stories of Start-ups

94 e 换电布局绿色能源网络

96 AI 应用是最大的创业投资主题

产业洞察 Industry Insight

98 产业智变，创新不变 杨旭

102 新型智慧城市需要四个“一”支撑 陈东风

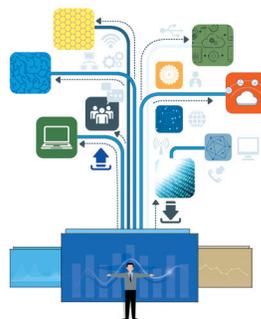
P62



P70



P80



P86

