



QK1910303

CN 10-1315/TP
ISSN 2096-0581

总第 280 期

2018/12

www.idnovo.com.cn

Intelligent Manufacturing[®] 智能制造

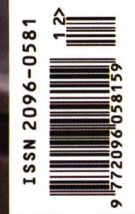
—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——



智能智造 IMS
官方微信公众号



智造网
媒体官方微博



ISSN 2096-0581



9 772096 058159

- 15 2018 年制造业单项冠军经验交流会在京召
- 18 百分点完成 E 轮融资，“无界智能”加速人工智能落地
- 20 红帽开放创新实验室探营 —— 开源时代的新玩法
- 42 基于 ANSYS Fluent 的空调电子膨胀阀仿真分析与研究

CONTENTS 目录

2018年12期 (总第280期)

资讯

2018 (第二届) 全球物联网大会在京举办

2018边缘计算产业峰会在京召开

西门子收购 COMSA

第五届中国工业大奖评选揭晓

NVIDIA推出 NGC-Ready 系统

2018年工业互联网专题培训班在京举办

PTC收购Frustum

2018年制造业单项冠军经验交流会在京召开

Elastic 发布 Elastic Stack 6.5 版本

2018中国 (长沙) 网络安全·智能制造大会开幕

NVIDIA推出Quadro RTX 4000

达索系统收购IQMS

雷尼绍与上海市制造业创新中心共建“联合创新实验室”

JDA 推出预测并防止供应链中断的Luminate 数字控制塔

第八届中国云计算标准和应用大会在京召开

工业和信息化部向基础电信运营企业发放5G系统试验频率使

许可

罗克韦尔自动化和PTC联合推出协同产品

PTC通过新的网络安全计划积极解决物联网安全风险

全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会首批标准工

组在京成立

国际电信联盟通过首个两化融合国际标准

第二届中国工业设计展览会在武汉开幕

特别报道

12 2019年全国工业和信息化工作会议在京召开

15 2018年制造业单项冠军经验交流会在京召开

18 百分点完成E轮投资,“无界智能”加速人工智能落地

20 红帽开放创新实验室探营——开源时代的新玩法

22 首届工业互联网平台创新发展暨两化融合推进会在京召开

声音

24 红帽:2019年自动化、云计算和安全性将成为IT优先投资领域

28 推进虚拟现实产业发展 2025年整体实力将进入全球前列

经验

32 面向MES应用的MBOM系统实施

35 ZL50用新型超越离合器用斜撑块的精密技术研究

38 基于动网格模型的座椅碰撞模拟试验台弹射装置动力学研究

42 基于ANSYS Fluent的空调电子膨胀阀仿真分析与研究

45 工业机器人在纸卷包装系统贴标装置中的应用

48 Solidcam仿真验证技术在掘锚机国产化进程中的应用研究

52 基于WindChill系统的EBOM到不同BOM之间的转化

54 不同载荷比下圆锥滚子轴承性能研究



国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

数控机床领域信息门户

<http://portal.nstl.gov.cn/cnc>

免费注册 免费使用

情报服务产品体系

编译报道、专题资源汇编
要情汇报、快报简报、前沿动态

综合分析

新的内容识别、重要内容识别、相关关系揭示...

开展情报活动

识别
推荐

翻译
解读

动态
研判

综合
评述

重要
数据

查询
获取

进行情报资源组织

自动进行情报价值分析

基于监测本体
实现情报内容的组织

实现情报资源获取

自动及时获取相关的信息

明确情报目标体系

共享情报目标体系

重要计划、重要政策、重要组织、重要项目
主要研究团队、重要报告、重大新闻、重要声明...

《智能制造》杂志

地址：北京市百万庄大街22号(100037)
电话：010-68993880/81/82
传真：010-68311390
网址：www.idnovo.com.cn

国内统一连续出版物号：CN 10-1315/TP
国际标准连续出版物号：ISSN 2096-0581
邮发代号：82-725
广告发布登记号：京西工商广登字20170180号

刊 期：月刊
印刷单位：北京顶佳世纪印刷有限公司
发行单位：中国邮政集团公司北京市报刊发行局
定 价：15元(含邮费)

ISSN 2096-0581



9 772096 058159