



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)

I 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

I 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

I 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

I 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

I 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