

IM Intelligent Manufacturing[®] 智能制造

CN 10-1315/TP
ISSN 2096-0581

总第 290 期

2019/11

www.idnovo.com.cn

—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——



智能制造 IMS
官方微信公众号



智造圈
媒体官方微博

- 17 联想数据智能推进产业变革，为未来赋能
- 22 新中国 70 周年 " 大国重器 " 工业发展辉煌成就
- 29 Rethink Robotics 破产的 " 前世今生 "
- 42 EPB 卡钳拖滞力矩的测试方法和解决方案

ISSN 2096-0581



9 772096 058159

1.1>

新闻 News

■ 会议·展览

- 05 2019 世界工业设计大会在烟台开幕
第三届全国工业机器人技术应用技能大赛圆满落下帷幕
2019 中国国际数字经济博览会在石家庄举行

■ 企业·产品·服务

- 06 NVIDIA 与微软宣布开展技术合作，共同探索智能边缘时代
Red Hat 与 NVIDIA 合作开发 5G 和边缘计算产品
- 07 Commvault Activate 全新功能助力企业应对数据治理与合规挑战
Cloudera 正式推出业界首个企业数据云
- 08 达索系统（重庆）智能制造创新中心在两江新区揭牌
GE 与中国华能集团签署河南 715 兆瓦风电场机组供货协议
- 09 腾讯云发布智能制造全新解决方案品牌 WeMake
GlobalFoundries 通过 PTC 的 Vuforia 增强现实解决方案

■ 政策·产业

- 10 2019 年前三季度全国规模以上工业企业利润下降 2.1%
Gartner 提出改变分析与商业智能发展轨迹的五大趋势
- 11 2018 年中国创新指数突破 200
2019 年 10 月中国制造业采购经理指数 49.3%

采访 Interview

- 13 达索系统：数字化技术加速中国智能制造转型
- 15 红帽为企业数字化转型带来无限潜力

- 17 联想数据智能推进产业变革，为未来赋能
- 20 Fortinet 助力企业构筑工业互联网安全屏障

专题 Topic

- 22 新中国 70 周年 " 大国重器 " 工业发展辉煌成就

声音 Voice

- 26 Gartner 发布 2020 年十大战略科技发展趋势

产业前沿 Cutting Edge

- 29 Rethink Robotics 破产的 " 前世今生 "

产品 iProducts

- 34 安怀信正向研发数字化 MBSE 解决方案 SPIDER
- 37 戴尔以高性能计算技术推动 AI 创新
- 40 腾讯云发布多款自研产品，加速构建自研技术体系

经验 Experience

- 42 EPB 卡钳拖滞力矩的测试方法和解决方案
- 47 芯片封装壳体自动化测量与分拣系统
- 51 循环氢压缩机组的控制系统模块开发
- 53 地铁车辆铝蜂窝盲窗脱落原因及加固方案浅析
- 58 基于 SolidWorks Flow Simulation 的建筑物内部相对湿度研究

智造书评 IM Books to read

- 61 智造书评（2019 年 11 月）