

Intelligent Manufacturing[®] 智能制造

CN 10-1315/TP
ISSN 2096-0581

总第 264 期

2017/7

www.idnovo.com.cn

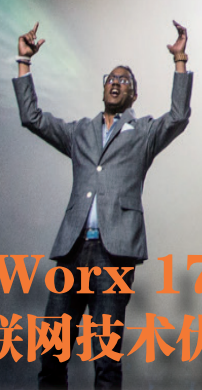
—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——



机工智造
微信公众号



智造网
媒体官方微博



11 LiveWorx 17: 用物联网技术优化产品全生命周期

- 14 达索系统：在智能平台上构建更广阔的世界
- 20 智能制造体系：从牛津语言到中国制造 2025
- 29 智能制造在航空发动机企业的探索与实践

CONTENTS 目录

2017年7期 (总第264期)

I 资讯

- 3 《中国电力发展报告2016》发布
2017年6月中国制造业采购经理指数为51.7%
- 4 2017中国大数据应用大会及中国电子展在成都召开
NICE为中国企业推出先进的以客户为中心的解决方案
增强套件
达索系统携手中航工业集团成立中法工业联合创新中心
- 5 西门子 STAR-CCM+软件新增全面集成的设计探索和优化功能
首届世界智能大会在天津开幕
工信部：将加快人工智能等技术商用
- 6 我国数控机床领域新增产值超700亿元
新能源汽车国家大数据联盟成立大会在京召开
中国巴西业界探讨加强工业发展对接
- 7 中国电信雄安新一代物联网智慧城市示范点建成
Gartner首次发布全球百强IT厂商
人工智能和分析推动数字职场转型步伐
- 8 达索系统收购AITAC
工业和信息化部召开高校联盟成立大会
- 9 Infor推出功能强大的自助服务工具——Infor Concierge
Kepware扩大旗舰产品阵容，提供更多设备连接及中文支持
我国工厂自动化无线网络技术规范成为国际标准
- 10 马凯出席2017制造强国建设专家论坛并致辞
西门子发布全新的LMS声学照相机 (Sound Camera) ,
加快声学故障诊断速度

I 特别报道

- 11 LiveWorx17：用物联网技术优化产品全生命周期
- 14 达索系统：在智能平台上构建更广阔的世界

I 专栏

- 16 3D打印技术工业应用巡览

I 声音

- 20 智能制造体系：从牛津预言到中国制造2025
- 24 智能制造新模式、新业态发展研究

I 经验

- 29 智能制造在航空发动机企业的探索与实践
- 34 基于PAM-STAMP的进油管成形有限元分析
- 38 雕铣机限位挡块零件的加工中心批量生产
- 44 面向智能制造的航空发动机数字化生产线建设研究

I 软件世界

- 47 SOLIDWORKS在自动化装备行业的应用研究
- 51 基于PDM的零部件物料信息标准化

I 学术研究

- 54 三维内埋式航弹与载机分离非定常流场数值模拟