

Intelligent Manufacturing[®]
智能制造

CN 10-1315/TP

ISSN 2096-0581

总第 268 期

2017/11

www.idnovo.com.cn



机工智造
官方微信公众号



智造网
媒体官方微博



ISSN 2096-0581
1 >
9 772096 058159

10 SOLIDWORKS：预见未来的设计

13 威努特：构建工控系统威胁预警和安全态势感知能力

19 智能制造：不只是机器人

CONTENTS 目录

2017年11期 (总第268期)

I 资讯

- 3 NVIDIA发布AI云容器注册加速深度学习Volta GPU登录Amazon Web服务
德州仪器DLP®技术实现下一代增强现实抬头显示系统
阿里云携手NVIDIA拓展人工智能培训计划
- 4 Manz亚智科技推出新一代FLS1800灵活激光系统
国家铁路局发布两批铁道行业技术标准
PTC宣布Vuforia增强现实平台将发布全新重要版本
- 5 西门子NXI以统一平台为产品开发提供多学科工具
2017第十九届中国国际工业博览会在上海成功举办
2017年全国电子信息产业统计工作会在合肥召开
- 6 西门子发布最新版Simcenter 3D以提高计算机辅助工程和仿真能力
2017年10月中国制造业采购经理指数为51.6%
- 7 2017年世界智能网联汽车大会在沪召开
PTC与微软HoloLens合作, 加速企业混合现实技术的开发
- 8 第十九届中国国际高新技术成果交易会科技创新创业成果展在深圳举办
科技部组织召开“国家企业互联网服务支撑软件工程技术研究中心”验收会议
- 9 李克强主持召开国务院常务会议部署促进实体经济振兴加快转型升级等
起重能力2000吨风电施工平台下水

I 特别报道

- 10 SOLIDWORKS: 预见未来的设计
- 13 威努特: 构建工控系统威胁预警和安全态势感知能力
- 17 NVIDIA推出虚拟数据中心工作站软件及Holodeck VR环境
- 19 智能制造: 不只是机器人

I 声音

- 21 制造强国和网络强国建设迈出坚实步伐
——党的十八大以来我国工业和信息化发展新成就
- 27 “互联网+”背景下质量管理未来的变革趋势
——寻找质量管理行为可计算化的基因
- 30 从智能制造理念到工程实践

I 经验

- 33 基于ANSYS的定子铁心退机座过程有限仿真分析
- 36 基于Pro/ENGINEER的冲裁力和冲裁模压力中心确定
- 39 矿用汽车转向机构仿真与优化
- 42 某风力发电场兆瓦级风电机组塔筒加固方案有限元分析
- 45 汽车产品研发过程中的流程地图创建及应用
- 50 基于Creo Illustrate的三维技术插图应用

I 软件世界

- 54 SOLIDWORKS 2018三维数字化平台简介
- 56 SOLIDWORKS PDM灵活变更产品结构

I 学术研究

- 59 利用CAD/CAE技术分析和优化桥式起重机主梁设计