

Intelligent Manufacturing[®]
智能制造

CN 10-1315/TP

ISSN 2096-0581

总第 266 期

2017/9

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
官方微信公众号



智造网
媒体官方微博



**P12 加速中国智能创新，西门子“创新”“研发”
双中心落户成都**

P14 智能制造体系重构创新研发模式

P58 虚拟现实系统在渤海石油研究院的设计和实现

CONTENTS 目录

2017年9期 (总第266期)

I 资讯

- 3 索斯科重磅推出高度可调式显示屏支臂系列
七届北京国际航空展在京举行
我国启动国家智能汽车创新发展战略起草工作
- 4 2017全球(上海)人工智能创新峰会成功召开
西门子与惠普携手推动3D打印在产品开发和工业生产中的应用
中国双创活动周走进美国硅谷
- 5 2017中国两化融合大会在京召开
2017世界物联网博览会开幕
我国已启动传统能源车停产停售时间表研究
第七届中国国际纳米科学技术会议在京召开
- 6 国资委、科技部共同召开中央企业科技创新推进会
第二届全国工业机器人技术应用技能大赛决赛举行
- 7 华为云与达索系统合作推进3DEXPERIENCE平台上云
服务行业客户
全国绿色工厂推进联盟成立大会在京召开
我国连续五年成为全球第一大工业机器人应用市场
- 8 2017年8月中国制造业采购经理指数为51.7%
第十六届中国国际装备制造业博览会在沈阳举办
Gartner发布2017年新兴科技技术成熟度曲线
- 9 2017年度工业企业技术改造升级导向计划正式发布
西门子收购TASS International

I 特别报道

- 10 专业可视化领域再发新品, NVIDIA重推虚拟数据中心工作站
软件及Holodeck VR环境
- 12 加速中国智能创新, 西门子“创新”“研发”双中心落户成都

I 声音

- 14 智能制造体系重构创新研发模式

I 经验

- 18 薄壁船模零件的数控加工
- 24 基于TRIZ理论的大规格钢丝绳索具创新设计
- 27 基于RFID技术的口型板管理方案设计及应用

- 30 飞机液压减摆器减摆特性研究
- 35 工序流引擎的设计及其在航空制造企业MES中的应用
- 40 基于工程混凝土搅拌车平顺性建模与分析研究
- 45 基于CATIA的农耕地犁片三维扫描及逆向设计方法研究

I 软件世界

- 48 利用SOLIDWORKS Simulation计算连接器弹力和塑性变形
- 52 热收缩方法在结构有限元仿真中的应用
- 55 直觉式设计平台加速3D打印过程

I 学术研究

- 58 虚拟现实系统在渤海石油研究院的设计和实现