



QK1826492

CN 10-1315/TP  
ISSN 2096-0581

总第 269 期

2017/12

www.idnovo.com.cn

# IM Intelligent Manufacturing<sup>®</sup> 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



- 9 2017 PTC Forum China: 数物融合助力制造企业转型
- 11 SIMULIA: 构筑灵活的一体化仿真平台
- 13 新时代两化深度融合的新使命
- 16 达索系统: 体验经济与智能制造
- 19 刘强: 读懂 PTC 的物联网体系

# CONTENTS 目录

2017年12期 (总第269期)

## I 资讯

- 3 《中国智能制造绿皮书(2017)》正式发布  
NVIDIA助力日本小松集团部署人工智能  
达索系统2017年SIMULIA中国区用户大会开幕
- 4 国务院印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》  
世界互联网大会蓝皮书首次发布
- 5 2017世界智能制造大会在南京开幕  
山东提高制造业“单项冠军”示范企业财政奖励标准  
2017国际创新创业博览会在京举行
- 6 前10月我国工业机器人产量首破10万台  
11月份中国制造业采购经理指数为51.8%  
国务院办公厅印发《关于创建“中国制造2025”国家级示范区的通知》
- 7 报告称中国在全球价值链中地位稳步提升  
数物融合,构建商业未来  
Infor宣布与FORCAM达成新合作
- 8 我国新启用35项国家计量基准  
2017中国产业互联与数字经济大会峰会在北京召开  
《中国工业绿色发展报告(2017)》在京发布

- 39 航空复材生产车间的智能服务化排产调度研究
- 43 特殊风力机叶片实体建模方法研究

## I 软件世界

- 47 SOLIDWORKS Electrical机电一体化方案在长空航科的应用
- 49 SolidWorks一体化解决方案助力快克实现自主创新研发设计
- 51 欧特克“智造未来”助力制造升级

## I 学术研究

- 53 基于ES认证的全电商模式集团化采购的实践与思考

## I 图书

- 56 智造书评

## I 特别报道

- 9 2017 PTC Forum China: 数物融合助力制造企业转型
- 11 SIMULIA: 构筑灵活的一体化仿真平台
- 13 新时代两化深度融合的新使命
- 16 达索系统: 体验经济与智能制造
- 19 刘强: 读懂PTC的物联网体系

## I 专栏

- 21 eLTE-U免授权行业无线宽带接入助力AGV搬运更高效

## I 经验

- 23 大型飞机整体壁板板坯数控加工延展变形分析及控制
- 26 基于ANSYS有限元分析的风力发电机机座设计分析
- 28 基于软件的发动机连接件半固态铸造过程的对比分析
- 32 基于Creo Simulate进行弯曲成形工艺模拟





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 / 88379786  
传真: 010-68311390  
网址: www.iidhuv.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



12>

9 772096 058159