

Intelligent Manufacturing<sup>®</sup>  
**智能制造**

CN 10-1315/TP

ISSN 2096-0581

总第 258 期

2016/12

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

8 Solid Edge: 拓展视野 助力创新

12 达索系统: 诠释体验经济时代的新制造

15 打造新渠道 建立新平台 寻找新动力  
——智能制造与智慧集群发展论坛成功举办

30 金航数码: 以深度信息技术服务构建智能制造蓝图

# CONTENTS 目录

2016年12期 (总第258期)

## I 资讯

- 3 工业制造联姻云计算, 华中数控牵手阿里云  
施耐德电气助力生产制造和供应链系统智能化
- 4 IFS 发布全新版本的企业运营智能解决方案  
Infor成功举办 Infor Next China  
科氏 ( KOCH ) 将向Infor注资20亿美元  
PTC与Unity宣布战略合作, 借助Vuforia加快增强现实开发
- 5 Qorvo通过新技术深入扩展智能家居应用  
PTC推出首款基于角色的应用程序Tech Pack Access  
达索系统运用3DEXPERIENCE平台支持法国与中国工业战略  
江苏利电能源集团通过IFS Applications 在微信平台实现移动化办公
- 6 西门子收购Mentor Graphics  
EOS加入西门子NX软件 继续助推制造业发展  
2016中国 ( 广州 ) 国际机器人、智能装备及制造技术展览会  
顺利闭幕
- 7 Intersil推出USB-C单芯片升压降压电池充电器解决方案  
PTC与惠普企业就物联网解决方案开展合作  
Xilinx新型FPGA将存储器带宽提升20倍  
大联大世平QC3.0 & MediaTek协议快速充电

## I 特别报道

- 8 Solid Edge: 拓展视野 助力创新
- 12 达索系统: 诠释体验经济时代的新制造
- 15 打造新渠道 建立新平台 寻找新动力  
——智能制造与智慧集群发展论坛成功举办
- 17 培养数字化造船人才, 促进产学研深度协作
- 20 远见·创新·行动力  
——百万庄论坛: 机工传媒与产业发展 ( 2016 ) 在京举办
- 22 从改进航空航天技术到优化整个制造流程
- 24 中国智造 人才为先  
盐城国家高新区智能终端产业人才项目对接会暨长城论坛  
——“中国智造与创新教育”成功举行

- 26 “系统工程驱动创新与变革”国际系统工程协会北京高峰论坛  
在京召开

## I 专栏

- 30 金航数码: 以深度信息技术服务构建智能制造蓝图
- 34 面向智能制造的PLM视角下数字化工厂实现技术研究

## I 3D Print科普专栏

- 38 3D打印科普巡展北京联合大学站成功举办
- 39 盘点: 2016年3D打印科普巡展那些事

## I 经验

- 42 中小企业PDM系统选型过程中的风险与对策
- 46 基于MBD的产品工艺协同设计关键技术应用

## I 软件世界

- 51 浅谈SOLIDWORKS PhotoView360渲染技术的应用
- 54 智能变电站新型复合材料预制舱技术研究

## I 智造硬件

- 57 2016年戴尔科技峰会——看数字化前行者的转型之道
- 60 NVIDIA发布2017财年第三季度财务报告  
Rethink Robotics智能协作机器人南京首秀
- 61 IBM为“CIO新运动”提供六大IT服务  
戴尔发布全新“成铭”商用机产品系列
- 62 惠普Z2 Mini工作站纤巧外型、强大性能  
商汤科技在深圳试水智能经济新增长点

## I APP

- 63 智造APP更新榜 2016年10~12月