

Intelligent Manufacturing[®] 智能制造

CN 10-1315/TP
ISSN 2096-0581

总第245期
2015/10

—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——

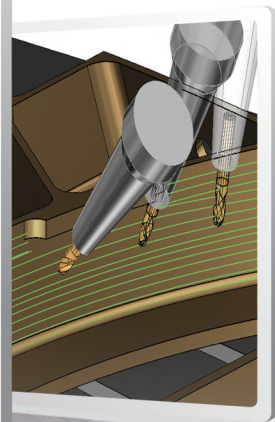
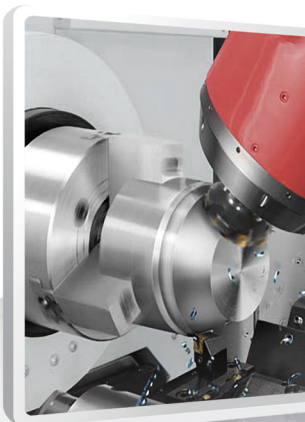
www.idnovo.com.cn



世界领先技术
一流专业服务

Delcam数字化先进制造

智能、高效、安全 降低成本 提高利润



PowerSHAPE

PowerMILL

PowerINSPECT

CRISPIN

ArtCAM

FeatureCAM

PartMaker

Dental Solutions

看Delcam如何驱动智能机器人现场进行柔性加工

2015年11月3-7日，上海第十七届中国国际工业博览会期待与您相会(E066展位)

P11 特别报道：融入智造时代的Delcam

Delcam亚太技术峰会 (ATS 2015) 纪行



Delcam官方微信公众号

英国Delcam中国总部：北京市海淀区上地三街九号嘉华大厦A座411室
电话：010-62982311 传真：010-62982312 邮箱：beijing@delcam.com.cn

CONTENTS 目录

2015年10期 (总第245期)

I 资讯

- 3 惠普推出安全分析解决方案, 保护数字化企业
山特维克可乐满CoroPak15.2秋季新品发布
Arbor Networks为企业提供DDoS新组合
Epicor为香港制造业提供优化技术, 推动“工业4.0”发展
- 4 Altair 2015技术大会成功举行
GE公司推出工业互联网开发者软件云平台
安世亚太启动工业再设计新战略
中国首个航天机器人企业平台在北京成立
- 5 欧特克将重装亮相第十七届中国国际工业博览会
HP HelionCloudSystem9.0上市
优科推出虚拟控制器, 简化小型企业WiFi部署
- 6 NVIDIA GPU将加速Microsoft Azure
浪潮发布VIN 3000产品
IBM组建新部门发展人工智能业务
罗克韦尔发布Stratix 5410分布式交换机
- 7 通用电气与 PTC 结成广泛战略联盟
达索系统公布2015二季度与上半年财报
RS欧时电子发布免费DesignSpark Electrical
- 8 达索系统推出SOLIDWORKS 2016
西门子成为葛兰素史克自动化战略合作伙伴
豪氏威马庆祝中国生产基地第100台吊机交付
- 9 霍尼韦尔传感与生产力解决方案部荣获殊荣
西门子软件全面用于蒂森克虏伯工业解决方案
中望3D 2015 SP持续完善, 助力企业智造升级
联合管道解决方案公司部署Epicor ERP
- 10 Jim Heppelmann被评为年度技术领导奖年度最佳CEO
西门子借力数字化助过程工业客户提升竞争力
岱凯设立数字化实践部
达索系统助力新松机器人构建企业3D数字化平台

I 特别报道

- 11 融入智造时代的Delcam
Delcam亚太技术峰会 (ATS 2015) 纪行

- 15 用更广阔的视角看数字化企业
- 19 SOLIDWORKS 2016: 从产品到平台
- 23 Altair: 改变产品设计的方式
- 25 “智能制造”点亮绵阳科博会
- 27 南车浦镇公司:
百年轨道车辆企业打造信息化强军

I 专栏

- 30 浅谈工业设计师使用的软件
- 32 工业再设计破局“中国制造2025”
- 34 “国家工业软件与先进设计研究院”在京成立
- 35 三维模型定义(MBD)实施经验: 人员篇

I 经验

- 40 基于大数据的智能化制造系统
- 44 Rhino软件在游艇造型设计中的应用
- 48 机械装调工艺中虚拟装配技术的研究和应用

I 软件世界

- 54 SOLIDWORKS MBD帮助企业实现无图纸化加工
- 58 旋铆技术在高压开关机构中的应用
- 61 基于SolidWorks对玻璃透镜自重应力对光程差的影响研究

I 互动课堂

- 65 智能制造互动课堂