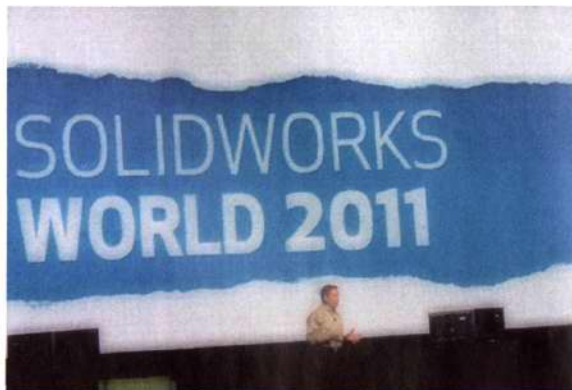


业界新闻 News

P16

- 1 PTC发布Windchill 10.0
欧特克推出Android版AutoCAD WS
Mentor Graphics发布FloEFD for Siemens NX产品
开目PDM5.0正式版发行
- 2 Teamcenter推出移动新应用
PTC和FIRST举办中国机器人技术挑战赛
2011西门子大中华区PLM年会举行
2011精密模具技术研讨会将举行
- 3 SAP系统助力玖龙纸业信息化管理
开目公司承担的三项863课题通过验收
NX软件部署到戴姆勒公司及其全球供应商
Xavier高中使用FloEFD技术在RWDC中获胜
单机版航天五院物资选用目录系统发布
郑煤机携手CAXA共建数字化工厂
- 4 三星InfoComm China 2011展示多项创新科技
Delcam携最新主流技术亮相SIMM2011
Siemens PLM Software连续十年获得CIMDATA肯定
南京理工大学与PTC签署合作协议
- 5 王宪磊：“三化”融合是制造业基本功
新产业结构调整指导目录发布
全球汽车零部件业并购抬头
核电“十二五”发展规划基调未变



- 2011年一季度装备工业经济同比增长17.8%
- 英国《金融时报》：中国海外投资将呈指数增长
- 苏波：“十二五”汽车工业要做好六方面工作
- 新加坡《联合早报》：中国船舶业造船总量世界第一
- 6 国内光伏应用开启加速模式
工信部：云计算标准即将出炉
2010年全球企业软件支出同比增8.5%
产业结构调整方向落定
铁路部重提“十二五”规划
韩国造船业一季度新接订单反超中国
一季度车企业绩黯淡 行业或迎调整期
北京“十二五”期间云计算产业收入将达2000亿
一季度电子信息产品进出口保持同步增长

P2



专题报道 TOP STORY

- 8 CAM深化应用，就在不远处
- 11 求同与存异的完美比例
——记中国CAM企业应用现状
- 13 制造业新技术对CAM的要求

视点 Focus

- 16 异彩纷呈的创新设计盛宴（上）
——带您走进SolidWorks 2011全球用户大会

管理信息化 Enterprise info. Management

- 23 制造企业基业常青的源泉——产品创新（七）：
创意/需求的管理
- 24 浅析铁路货车制造行业中的ERP应用
- 27 PDMLink系统工作区解析
- 30 PLM中的图文档管理
- 33 PDM在制造业未来的应用方向

软件世界 Software

- 36 MouldCAD冲压模具设计软件
- 39 模具制造业信息化管理领跑者
——eMan益模制造执行系统
- 42 豪瑞智能进销存软件

数字化设计 Digital Design

- 46 利用SolidWorks API输出曲面点坐标的方法
- 49 行为建模技术在定容量包装容器优化设计中的应用
- 52 创建技术设计图形符号库
- 55 三维激光切割钣金件的夹具设计方法



P71

P46



仿真 Computer Aided Engineering

- 59 有限元分析在专用车优化设计中的应用
- 63 平板拖车尺寸形状优化设计
- 66 基于SolidWorks Simulation的某SFP光模块应力分析
- 68 叉车驱动桥壳体仿真分析研究

硬件资讯 CAD/CAM Hardware info

- 71 Quadro 5000全测试
高性能专业图形新标准

现代制造 Modern Manufacturing

- 81 也谈梯形螺纹的数控车削程序
- 83 NX7.5叶轮加工模块应用的研究
- 89 切削用量对球头铣刀加工铝合金零件表面粗糙度的影响
- 92 CMM技术在圆锥表面测量中的应用
- 95 ESPRIT在汽轮机刀具加工中的应用