第一图书网, tushu007.com

<<用多媒体学SolidWorks2011>>

图书基本信息

书名：<<用多媒体学SolidWorks2011>>

13位ISBN编号：9787894501240

10位ISBN编号：7894501247

出版时间：2011-01-01

出版时间：北京中电

作者：北京中电电子出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<用多媒体学SolidWorks2011>>

内容概要

从零开始，详解各项建模工具及编辑方法，帮您全面掌握SolidWorks软件应用！
从草图绘制到产品成型设计，观摩流水作业，帮您轻松突破SolidWorks工作瓶颈！
由浅入深，沿海制造业高手带着您学习，帮您迅速成长为机械产品设计高手！
资深SolidWorks工程师9小时倾情讲授，155个教学视频，范例典型，步骤详细，易学易会！
全程多媒体视频讲解，内容分成2DVD，课时长度9个小时左右，从零入手，快速提升到专业水平！
《DVD-R用多媒体学SolidWorks2011（2DVD+手册）》内容丰富，知识与案例结合，讲解通俗易懂，非常适合刚接触SolidWorks软件的初学者，以及从事三维机械设计、机械工程分析和产品数据管理的工作者、爱好者的学习。

第一图书网, tushu007.com

<<用多媒体学SolidWorks2011>>

书籍目录

DVD 1：基础篇 共74个教学视频学习目标从零开始，详细讲解SolidWorks2011草图、零件建模与设计技术，帮助用户全面掌握SolidWorks工具应用，快速提升到专业水平！
主要内容第1单元 SolidWorks 2011入门知识（共7个视频）1.1 SolidWorks 2011新增常规功能介绍1.2 SolidWorks 2011新增核心功能介绍1.3 SolidWorks 2011的安装要求1.4 SolidWorks 2011软件的安装1.5 SolidWorks 2011软件的启动与退出1.6 SolidWorks 2011的工作界面1.7 SolidWorks中鼠标的应用第2单元 绘制草图（共10个视频）2.1 草图的新建与退出2.2 绘制直线2.3 绘制矩形2.4 绘制平行四边形2.5 绘制倒角2.6 绘制圆角2.7 绘制圆2.8 绘制样条曲线2.9 创建文本2.10 创建几何约束第3单元 编辑草图（共16个视频）3.1 剪裁草图实体3.2 延伸草图实体3.3 镜像草图实体3.4 旋转草图实体3.5 移动草图实体3.6 标注线段长度3.7 标注直径3.8 标注半径3.9 标注两条直线间的角度3.10 创建块的一般过程3.11 插入块3.12 编辑块3.13 爆炸块3.14 实例-槽倒角切断3.15 实例-螺纹3.16 实例-电机前端盖2D图第4单元 基础零件建模（共18个视频）4.1 零件的打开与保存4.2 拉伸4.3 旋转4.4 放样（1）4.5 放样（2）4.6 圆角4.7 倒角4.8 拔模4.9 拉伸切除4.10 抽壳4.11 包覆4.12 筋4.13 基准面4.14 基准轴4.15 点4.16 压凹4.17 圆顶4.18 扫描第5单元 高级零件建模（共23个视频）5.1 线性阵列5.2 圆周阵列5.3 创建异型孔向导5.4 直槽口5.5 可变螺距螺旋线5.6 零件材料的设置5.7 零件单位的设置5.8 测量面积及周长5.9 测量角度5.10 测量距离5.11 测量曲线长度5.12 实例-荧光灯（1）5.13 实例-荧光灯（2）5.14 实例-荧光灯（3）5.15 实例-齿轮（1）5.16 实例-齿轮（2）5.17 实例-电机前端盖（1）5.18 实例-电机前端盖（2）5.19 实例-电机前端盖（3）5.20 实例-电机前端盖（4）5.21 实例-电机前端盖（5）5.22 实例-电机扇叶（1）5.23 实例-电机扇叶（2）DVD 2：高级篇 共81个教学视频学习目标详细解析SolidWorks曲线、曲面、板金、焊件、装配设计及工程图绘制技术，充分满足用户机械结构设计需求，帮助用户快速创建出具有商业价值的机械作品！
主要内容第6单元 曲线与曲面（共14个视频）6.1 投影曲线参数详解6.2 组合曲线参数详解6.3 分割线参数详解6.4 拉伸曲面参数详解6.5 旋转曲面参数详解6.6 等矩曲面参数详解6.7 扫描曲面参数详解6.8 放样曲面参数详解6.9 拉伸曲面加盖6.10 实例-搅拌器（1）6.11 实例-搅拌器（2）6.12 实例-搅拌器（3）6.13 实例-一片叶（1）6.14 实例-一片叶（2）第7单元 钣金设计 （21个视频）7.1 基体法兰/薄片7.2 边线法兰的创建7.3 斜接法兰的创建7.4 折弯的创建7.5 转折的创建（1）7.6 转折的创建（2）7.7 折叠的创建7.8 将实体零件转换为钣金件7.9 边角剪裁的创建7.10 展开的创建7.11 创建成型特征的一般过程（1）7.12 创建成型特征的一般过程（2）7.13 实例-USB接口-成型工具（1）7.14 实例-USB接口-成型工具（2）7.15 实例-USB接口（1）7.16 实例-USB接口（2）7.17 实例-USB接口（3）7.18 实例-USB接口（4）7.19 实例-USB接口（5）7.20 实例-USB接口（6）7.21 实例-USB接口（7）第8单元 焊件设计 （共10个视频）8.1 角撑板-三角形8.2 角撑板-多边形8.3 顶端盖8.4 圆角焊缝（1）8.5 圆角焊缝（2）8.6 实例-鞋架构件轮廓（1）8.7 实例-鞋架构件轮廓（2）8.8 实例-鞋架（1）8.9 实例-鞋架（2）8.10 实例-鞋架（3）第9单元 装配体的应用 （共19个视频）9.1 装配体的新建与保存9.2 向装配体零部件添加倒角9.3 向第二个零部件添加倒角9.4 创建装配模型的一般过程（1）9.5 创建装配模型的一般过程（2）9.6 创建装配模型的一般过程（3）9.7 线性阵列9.8 圆周阵列9.9 装配体检查9.10 干涉分析9.11 创建爆炸视图（1）9.12 创建爆炸视图（2）9.13 实例-三相异步电动机的装配（1）9.14 实例-三相异步电动机的装配（2）9.15 实例-三相异步电动机的装配（3）9.16 实例-三相异步电动机的装配（4）9.17 实例-三相异步电动机的装配（5）9.18 实例-三相异步电动机的装配（6）9.19 实例-三相异步电动机的装配（7）第10单元 工程图设计 （共17个视频）10.1 新建与保存工程图10.2 基本视图的创建10.3 辅助视图的创建10.4 全剖视图的创建10.5 局部剖视图的创建10.6 折断视图的创建10.7 自动尺寸标注10.8 手动尺寸标注10.9 使用自动排列尺寸10.10 标注尺寸公差10.11 创建GB工程图模板（1）10.12 创建GB工程图模板（2）10.13 创建GB工程图模板（3）10.14 创建GB工程图模板（4）10.15 创建GB工程图模板（5）10.16 电机前端盖工程图（1）10.17 电机前端盖工程图（2）

第一图书网, tushu007.com

<<用多媒体学SolidWorks2011>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com