

<<Solid Works 2008中文版产>>

图书基本信息

书名：<<Solid Works 2008中文版产品设计案例导航视频教程>>

13位ISBN编号：9787302173151

10位ISBN编号：730217315X

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：卫兵工作室 编

页数：394

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>

## <<Solid Works 2008中文版产>>

### 内容概要

本书以SolidWorks 2008中文版为蓝本进行讲解，同时适用于SolidWorks2007及以前版本。内容覆盖了SolidWorks产品设计的常用功能，包括草图绘制、实体特征设计、曲线与曲面设计、装配体设计、工程图设计以及其他相关功能。

本书以单元讲解形式安排章节，每一章节中首先以STEP by STEP方式详细地讲解一个与单元主题相关的典型案例的操作步骤，并在步骤中突出显示相关的技术要点，再有针对性地介绍相关知识点。

本书附带精心开发的多媒体视频教程和相关练习题，可以起到类似于现场培训的效果，从而保证读者能够轻松上手，快速入门。

本书可作为SolidWorks软件初学者和设计人员的CAD技术自学教材和参考书，也可作为SolidWorks技术各级培训教材以及高职高专相关专业的教材。

## 书籍目录

第1讲 SolidWorks 2008基础 1.0 SolidWorks 2008基本操作示例 1.1 SolidWorks 2008简介 1.2 启动与关闭SolidWorks 1.3 SolidWorks的用户界面 1.4 SolidWorks的屏幕显示控制 复习与练习第2讲 SolidWorks入门 2.0 SolidWorks入门示例 2.1 SolidWorks的特征管理器 2.2 实体设计过程 复习与练习第3讲 草图曲线绘制 3.0 草图曲线绘制示例 3.1 草图基础 3.2 直线绘制 3.3 圆 3.4 圆弧 3.5 其他曲线工具 3.6 绘制圆角与倒角 复习与练习第4讲 几何关系与尺寸标注 4.0 尺寸标注与添加几何关系应用示例 4.1 几何关系 4.1.1 自动添加几何关系 4.1.2 显示/删除几何关系 4.1.3 添加几何关系 4.2 尺寸标注 4.2.1 尺寸标注的步骤 4.2.2 尺寸约束类型 复习与练习第5讲 草图工具 5.0 草图设计示例 5.1 等距实体 5.2 剪裁实体 5.3 镜向与阵列 复习与练习第6讲 草图绘制实例 复习与练习第7讲 拉伸特征创建 7.0 拉伸实体创建示例 7.1 拉伸特征的创建 7.2 拉伸截面选择 7.3 拉伸方向的终止条件 复习与练习第8讲 拉伸特征应用 8.0 拉伸凸台/基体与拉伸切除应用示例 8.1 基体、凸台与切除 8.2 拉伸参数 8.3 基准的创建与应用 复习与练习第9讲 圆角与倒角 9.0 圆角与倒角应用示例 9.1 圆角 9.1.1 圆角类型 9.1.2 圆角选项 9.2 倒角 复习与练习第10讲 扫描与旋转特征创建 10.0 扫描特征与旋转特征应用示例 10.1 扫描 10.2 旋转 复习与练习第11讲 放样特征创建 11.0 放样特征应用示例 11.1 放样轮廓选择 11.2 放样选项设置 11.3 带引导线或中心线的放样 复习与练习第12讲 细节特征创建 12.0 细节特征综合应用示例 12.1 拔模 12.2 抽壳 12.3 筋 12.4 圆顶 12.5 包覆 复习与练习第13讲 特征阵列 13.0 特征阵列应用示例 13.1 镜向 13.2 线性阵列 13.3 圆周阵列 13.4 其他阵列方式 复习与练习第14讲 孔特征创建 14.0 孔特征创建应用示例 14.1 简单孔 14.2 异型孔向导 复习与练习第15讲 特征编辑 15.0 特征编辑应用示例 15.1 设计树 15.2 编辑特征与编辑草图 15.3 Instant 3D 复习与练习第16讲 实体设计综合实例一 复习与练习第17讲 实体设计综合实例二 复习与练习第18讲 3D草图绘制 18.0 3D草图创建应用示例 18.1 3D草图概述 18.2 空间控标与基准面 18.3 3D草图中的曲线绘制 18.4 3D草图中的几何关系 复习与练习第19讲 绘制曲面 19.0 曲面创建示例 19.1 曲面设计基础 19.2 曲面特征设计 19.3 填充曲面与平面区域 复习与练习第20讲 曲面编辑 20.0 曲面编辑应用示例 20.1 面圆角 20.2 等距曲面 20.3 延伸曲面 20.4 剪裁曲面 复习与练习第21讲 曲面实体交叉设计 21.0 曲面实体交叉设计应用示例 21.1 切除实体 21.2 替换面与删除面 21.3 缝合 复习与练习第22讲 模具设计 22.0 模具设计应用示例 22.1 模具设计基础 22.2 分型线创建 22.3 分型面创建 22.4 切削分割 复习与练习第23讲 装配体创建第24讲 零部件阵列与镜向第25讲 自上而下的装配设计第26讲 装配体运动模拟第27讲 工程图创建第28讲 视图创建第29讲 山详图第30讲 装配图设计与标题栏创建

编辑推荐

- 30个精选案例，全程视频讲解！
- 实例典型真实，经验技巧分享！
- 知识系统全面，讲解详尽到位！
- 结构编排合理，轻松入门提高！
- 一本书=三本书（入门+提高+实例）！

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>