

<<SolidWorks 2008中文版从入>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2008中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111242680

10位ISBN编号：7111242688

出版时间：2008-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张红松 等编著

页数：559

字数：885000

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>

前言

Solidwoks是世界上第一套基于Windows系统开发的三维CAD软件。该软件以参数化特征造型为基础，具有功能强大、易学、易用等特点，是当前最优秀的中档三维CAD软件之一。

自从1996年生信实维公司将SolidWorks引入中国以来，受到了广泛的好评，许多高等院校也将SolidWorks用作本科生的教学和课程设计的首选软件。

内容概要

本书中的每个实例都是作者独立设计的真实零件，每一章都提供了独立、完整的零件制作过程，每个模块都有大型、综合的实例章节，操作步骤都有简洁的文字说明和精美的图例展示。

“授人以鱼不如授人以渔”，本书的实例安排本着“由浅入深，循序渐进”的原则，力求使读者“用得上，学得会，看得懂”，并能够学以致用，从而尽快掌握SolidWorks设计中的诀窍。

全书按知识结构顺序分为14章，分别讲述SolidWorks基础知识、草图绘制、编辑零件草绘特征、编辑零件实体、曲线与曲面造型、钣金设计、装配体的应用和工程图等知识。

随书配送的多媒体光盘包含全书所有实例的源文件和操作过程的AVI文件，可以帮助读者轻松自如地学习本书。

书籍目录

前言第1章 SolidWorks 2008概述 1.1 初识SolidWorks 2008 1.1.1 启动SolidWorks 2008 1.1.2 新建文件 1.1.3 打开文件 1.1.4 保存文件 1.1.5 退出SolidWorks2008 1.2 SolidWorks用户界面 1.3 SolidWorks工作环境设置 1.3.1 设置工具栏 1.3.2 设置工具栏命令按钮 1.3.3 设置快捷键 1.3.4 设置背景 1.3.5 设置实体颜色 1.3.6 设置单位 1.4 本章小结第2章 草图绘制 2.1 草图绘制的基本知识 2.1.1 进入草图绘制 2.1.2 退出草图绘制 2.1.3 草图绘制命令按钮 2.1.4 绘图光标和锁点光标 2.2 草图绘制工具 2.2.1 绘制点 2.2.2 绘制直线与中心线 2.2.3 绘制圆 2.2.4 绘制圆弧 2.2.5 绘制矩形 2.2.6 绘制多边形 2.2.7 绘制椭圆与部分椭圆 2.2.8 绘制抛物线 2.2.9 绘制样条曲线 2.2.10 绘制草图文字 2.3 草图编辑工具 2.3.1 绘制圆角 2.3.2 绘制倒角 2.3.3 等距实体 2.3.4 转换实体引用 2.3.5 草图剪裁 2.3.6 草图延伸 2.3.7 分割草图 2.3.8 镜向草图 2.3.9 线性草图阵列 2.3.10 圆周草图阵列 2.3.11 移动草图 2.3.12 复制草图 2.3.13 旋转草图 2.3.14 缩放草图 2.4 综合实例 2.4.1 斜板草图 2.4.2 角铁草图 2.4.3 底座草图 2.5 本章小结第3章 草图尺寸标注与添加几何关系 3.1 草图尺寸标注 3.1.1 设置尺寸标注格式 3.1.2 尺寸标注类型 3.1.3 尺寸修改 3.2 草图几何关系 3.2.1 自动添加几何关系 3.2.2 手动添加几何关系 3.2.3 显示几何关系 3.2.4 删除几何关系 3.3 本章小结第4章 特征建模 4.1 特征建模基础 4.2 拉伸特征 4.3 拉伸切除特征 4.4 旋转特征 4.5 旋转切除特征 4.6 扫描特征 4.7 放样特征 4.8 本章小结第5章 附加特征建模 5.1 圆角特征第6章 辅助特征工具第7章 曲线与曲面第8章 曲面的编辑及应用第9章 钣金设计第10章 钣金设计综合实例第11章 装配体设计第12章 装配体设计综合实例第13章 工程图设计第14章 工程图设计综合实例

编辑推荐

本书全书按知识结构顺序分为十四章，分别讲述Solidworks基础知识，草图绘制，编辑零件草绘特征，编辑零件实体，曲线与曲面造型，钣金设计，装配体的应用和工程图等知识。

本书突出技能培养的特色，体现理论和功能结合的完整性，内容紧密结合现代设计与制造的需求，并力求做到文字精炼、语言通俗易懂，举例实用。

从实际操作入手，讲解详细，深入浅出，操作步骤简单明了，使读者根据书中的讲解很快能上机操作，掌握操作技能。

全书结合实例编写，使读者能够更快、更熟练地掌握SolidWorks 2008，为工程设计带来更多的便利。

随书光盘包含全书所有实例的源文件以及所有实例操作过程AVI录动画，可以帮助读者更加形象生动的学习本书。

本书适合作为大中专院校学生作为自学辅导教材，也可以作为钣金和焊接设计人员作为自学参考用书。

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>