

<<SolidWorks三维设计一点通>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks三维设计一点通>>

13位ISBN编号：9787122101594

10位ISBN编号：7122101592

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：邢启恩

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>

内容概要

本书以目前最新版本的SolidWorks软件为蓝本，注重实践、强调实用。

本书按照不同的零件类型，讲解应用到的设计方法。

结合设计中常用的案例，向读者介绍了利用SolidWorks进行机械零件设计、装配体设计和建立工程图等方面的知识和应用技术。

同时，针对传统二维设计的读者，总结二维设计与三维设计的不同，其目的在于使读者尽快从传统的二维设计思路，快速实现向三维设计的转变，成功利用SolidWorks三维设计软件进行产品设计。

为了使读者直观掌握本书中的有关操作和技巧，本书配套光盘中根据章节制作了有关的视频教程和作者课堂录像，这些内容与本书相辅相成、互为补充。

直观、熟练的操作过程和精彩的讲解，将最大限度地帮助读者快速掌握本书内容、真实感受作者的操作技巧，这是本书的一大特色。

本书在提供纸质书的同时提供电子书，电子书丰富了纸质书的内容，使阅读和学习更加方便。

本书适合国内机械设计和生产企业的工程师阅读，同时可以作为SolidWorks培训机构培训教材、在校大中专相关专业学生学习SolidWorks的教材、SolidWorks爱好者和用户的自学教材。

作者简介

邢启恩 高级工程师，国内资深的SolidWorks应用专家，是中国首位通过SolidWorks公司认证的Solid-Works培训讲师（CSWI），Solid-Works认证专家（CSWP）和技术支持工程师（CSWST）。多年来，邢启恩先生一直从事机械设计领域的计算机辅助设计工作，在SolidWorks应用领域进行了深入地探讨，把软件的应用和实际产品设计工作紧密结合，具有丰富的SolidWorks应用经验，著有超过20本SolidWorks应用教程。

书籍目录

第1章 二维设计和三维设计 1.1 二维设计和三维设计的区别 1.2 零件、装配体和工程图 1.2.1 零件 1.2.2 装配体 1.2.3 工程图 1.3 三维设计的特点 1.3.1 特征建模 1.3.2 参数化 1.3.3 全相关 第2章 SolidWorks基础知识 2.1 SolidWorks商业版本介绍 2.2 安装SolidWorks的软硬件环境 2.3 SolidWorks用户界面 2.3.1 简介 2.3.2 SolidWorks工具栏和命令管理器 2.3.3 滚轮式三键鼠标及鼠标笔势 2.3.4 键盘快捷键 2.4 SolidWorks文件类型和文件模板 2.4.1 SolidWorks文件类型 2.4.2 SolidWorks文件模板 2.5 SolidWorks模型空间 2.5.1 原点和基准面 2.5.2 标准视图 2.5.3 自定义视图 2.6 SolidWorks基本操作 2.6.1 面向对象的应用软件 2.6.2 选择和取消选择 2.6.3 操纵模型 2.6.4 模型的显示样式 2.6.5 隐藏/显示项目 2.6.6 查找?使用工具 2.7 SolidWorks系统选项和文件属性 2.7.1 系统选项 2.7.2 文件属性 2.7.3 定制必要的学习环境 ……第3章 草图、特征和零件 第4章 机加工类零件设计 第5章 铸造类零件设计 第6章 利用设计库 第7章 钣金零件设计 第8章 系列化零件设计 第9章 装配体设计 第10章 工程图

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>