第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks模具设计基础与 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks模具设计基础与进阶>>

13位ISBN编号：9787111208310

10位ISBN编号：7111208315

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：王爱玲，刘兆华 等编著

页数：227

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

本书从基础入手，循序渐进地引导读者从SolidWrpks中学习模具设计过程，最后到零件的加工编程，为读者提供一个完整的学习过程。
由于篇幅有限，本书强调举一反三的启发式思路。
在solidwrpks中有很多操作过程是相通的，通过学习本书力求使读者对solidwrpk有一个全面的认识，并具有一定的自学能力，以便能够对本书未涉及到的内容进行自学。
　本书可作为使用solidworks进行模具设计和加工的设计人员的入门与提高书籍，也可作为工科院校机械设计制造及其自动化、材料成形与控制等专业CAD/CAM课程的教材或参考书。

书籍目录

丛书序前言第一章 Siliworks基础知识 1.1 用户界面工具和功能 1.2 草图绘的制 1.2.1 草图绘制的基本流程 1.2.2 草图绘制的一般技巧 1.2.3 草图绘制的绘制工具 1.2.4 草图辅助工具 1.2.5 几何关系 1.2.6 尺寸标注 1.3 特征造型 1.3.1 拉伸造征 1.3.2 旋转特征 1.3.3 扫描特征 1.3.4 放样特征 1.4 曲面造型 1.4.1 曲面概述 1.4.2 曲面特征 1.4.3 曲面控制 1.5 装配体 1.5.1 装配体设计方法 1.5.2 装配实例 1.6 本章小节 1.7 课后练习第2章 模具设计基础 2.1 概述 2.1.1 模具设计基本步骤 2.1.2 拔模分析 2.1.3 检查底切区域 2.1.4 缩放比例 2.1.5 分型线 2.1.6 关闭曲面 2.1.7 分型面 2.1.8 连锁曲面 2.1.9 切削分割 2.2 MoldflowXpress简介 2.2.1 概述 2.2.2 支持类型 2.2.3 运行和分析 2.2.4 MoldflowXpress分析实例 2.3 模具设计实例 2.4 本章小节 2.5 课后练习第3章 冲裁模具设计 3.1 冲裁模设计基础 3.1.1 冲裁模的工作过程及分类 3.1.2 冲裁间隙 3.1.3 凸模与凹模刃口的尺寸计算 3.1.4 排样 3.1.5 搭边 3.1.6 冲裁力与压力中心计算 3.1.7 冲裁件的工艺性 3.1.8 冲裁工艺方案的确定 3.2 冲裁模主要零部件的结构设计 3.2.1 凸模与凸模组件的结构设计 3.2.3 凹模的结构设计 3.3 冲裁模设计实例 3.3.1 模座 3.3.2 支座 3.3.3 凹模及支架 3.3.4 凹模 3.3.5 定位销 3.3.6 顶快 3.3.7 装配 3.4 本章小节 3.5 课后练习 第4章 弯曲模具设计第5章 拉深模具设计第6章 压铸模设计第7章 注塑模设计基础第8章 设计准备阶段第9章 整体结构设计第10章 功能结构设计第11章 设计完成

编辑推荐

其他版本请见：《SolidWorks2008模具设计基础与进阶》

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