

<<SolidWorks冷冲压模具设计教程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks冷冲压模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787810778992

10位ISBN编号：7810778994

出版时间：2007-1

出版时间：北航大学

作者：王秀凤

页数：226

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>

## <<SolidWorks冷冲压模具设计教程>>

### 内容概要

《SolidWorks冷冲压模具设计教程》以SolidWorks三维实体设计软件为平台，结合编著者多年从事模具教学、以及三维CAD软件应用的丰富经验，以落料拉伸复合模为实例，对SolidWorks的零件建模、装配建模过程及其工作动画的实现作了详尽的介绍，以引导读者快速掌握三维实体设计冷冲压模具的设计方法，并丰富读者的实践。

并配备多媒体素材和教学课件。

供学习和教学使用。

《SolidWorks冷冲压模具设计教程》可作为大专院校冷冲压模具课程设计的教材，也可作为从事CAD技术的工程技术人员学习的辅助教材。

书籍目录

第1章 三维设计基础1.1 SolidWorks软件特点1.2 SolidWorks软件的用户界面1.3 绘制草图1.3.1 绘制草图的参考工作平面1.3.2 草图的基本概念1.3.3 绘制草图的基本步骤1.3.4 用草图绘制实体1.3.5 草图绘制工具1.3.6 草图的几何关系1.3.7 草图的尺寸标注1.3.8 绘制草图的综合实例1.4 特征建模1.4.1 拉深特征1.4.2 旋转特征1.4.3 扫描特征1.4.4 放样特征1.4.5 应用特征1.5 装配体基础1.6 动画制作1.7 工程图基础1.7.1 工程图纸及相关设置1.7.2 工程视图1.7.3 尺寸1.7.4 注释1.7.5 零件序号1.7.6 材料明细表1.7.7 打印工程图1.8 效果渲染1.8.1 PhotoWorks软件介绍1.8.2 PhotoWorks1.8.3 渲染1.8.4 贴图第2章 冷冲压模具设计过程2.1 冷冲压模具设计的一般步骤2.2 冷冲压模具设计实例2.2.1 制件的工艺分析2.2.2 确定工艺方案2.2.3 工艺设计过程中必要的计算2.2.4 模具的总体设计2.2.5 设备的选定第3章 冷冲压模具零部件的设计3.1 冷冲压制件的设计3.2 冷冲压模具工艺结构零件的设计3.2.1 工作零件的设计3.2.2 定位零件的设计3.2.3 压料、卸料及出件零部件的设计3.3 冷冲压模具辅助结构零件的设计3.3.1 导向零件的设计3.3.2 固定零件的设计3.3.3 紧固及其他零件的设计第4章 冷冲压模具装配的设计4.1 模具的装配4.2 模具装配剖视图4.3 模具分解及装配过程的动画实现4.4 模具工作过程的动画实现第5章 典型冷冲压模具三维CAD设计实例5.1 单工序模三维CAD设计实例5.2 复合模三维CAD设计实例5.3 连续模三维CAD设计实例--冲孔落料连续模附录附录1 采用压边圈的条件和凹模圆角半径值附录2 参考用表附录3 参考用标准件参考文献

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>