

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2004冷冲模设计实训教程>>

13位ISBN编号：9787121006906

10位ISBN编号：7121006901

出版时间：2005-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：牟林,魏峥

页数：230

字数：384000

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

本书详尽地介绍了使用SolidWorks建立模具标准件库和设计各种冷种模具的方法和技巧。通过对书中比较完备的模具设计思路的启发性学习，读者就会具备使用SolidWorks完成各种冷种模具设计任务的能力。

本书列举大量实例，对在工艺分析、主要计算方法和步骤、模具结构分析及主要零、部件设计等方面如何运用 SolidWorks进行了充分的演示。

本书内容详实，图文并茂，非常适合模具设计工程技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 SolidWorks使用基础 1.1 SolidWorks的用户定制 1.1.1 界面介绍 1.1.2 工具栏的定制 1.1.3 系统选项定制 1.1.4 工作模板设定 1.2 SolidWorks 2004全程演练 1.2.1 建立零件模型 1.2.2 生成装配件第2章 冷冲模设计基础知识 2.1 冷冲压加工概述 2.1.1 冷冲压加工的概念及特点 2.1.2 冷冲压加工工序的分类 2.1.3 冷冲压加工的工艺特点及其应用 2.2 冷冲压加工设备 2.2.1 曲柄压力机的组成及应用 2.2.2 曲柄压力机的主要技术参数 2.3 冲模设计程序 2.3.1 分析整理技术资料,明确设计目的 2.3.2 确定工艺方案,决定模具结构形式 2.3.3 绘制模具结构草图,进行必要的工艺计算 2.3.4 进行模具总体设计,绘制模具总装配图 2.3.5 绘制模具零件图,核对图样的正确性第3章 标准件与通用件库建立 3.1 紧固件类标准件的建立 3.1.1 ISO标准内六角螺钉 3.1.2 更改标准件设置 3.1.3 建立系列零件设计表 3.2 模具零件通用件的建立 3.2.1 标准模架设计 3.2.2 导向装置设计 3.2.3 固定零件设计 3.2.4 缸料及压料零件设计 3.3 利用VBA与ADO技术建立通用件库 3.3.1 建立弹簧模型 3.3.2 数据库设计 3.3.3 建立和运用ABC程序 3.4 标准件与通作件的管理和调用第4章 冲裁模第5章 弯曲模第6章 拉深模第7章 成形模第8章 工程图参考文献

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>