

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2007中文版模具设计>>

13位ISBN编号：9787111220299

10位ISBN编号：7111220293

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：谢昱北，禹营，刘

页数：375

字数：601000

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

本书详细介绍了Solidworks 2007中文版模具的设计方法。

书中着重讲解了模具设计基础、模具工具、模具设计、分型设计、布局和浇注设计、模架设计、顶出机构设计、滑块和抽芯设计、冷却设计、标准件设计和其他功能等知识。

本书突出了实用性与技巧性。

为方便读者学习，随书配送了多功能学习光盘，光盘中包含全书讲解实例源文件，并制作了全程实例动画Avi文件。

本书适合广大的技术人员和机械工程专业的学生学习使用，也可以作为各大中专学校的教学参考书

。

书籍目录

出版说明前言第1章 Solidworks模具设计基础 1.1 模具设计简介 1.1.1 注射成型工艺 1.1.2 塑件结构工艺性 1.1.3 注射模具结构 1.1.4 注射模具设计步骤 1.2 注射模具CAD简介 1.2.1 CAX技术 1.2.2 模具(CAI)技术 1.3 IMOLD模具设计流程 1.3.1 SolidWorks/IMOLD插件概况 1.3.2 IMOLD菜单/工具第2章 SolidWorks模具工具 2.1 模具设计工具概述 2.1.1 程序任务 2.1.2 诊断任务 2.1.3 修正任务 2.2 曲面实体工具 2.2.1 延展曲面 2.2.2 直纹曲面 2.2.3 缝合曲面 2.2.4 放样曲面 2.2.5 延伸曲面 2.2.6 剪裁曲面 2.3 分析诊断工具 2.3.1 拔模分析 2.3.2 底切检查 2.3.3 初级塑料设计检验工具 2.4 修正工具 2.4.1 分割线 2.4.2 拔模 2.4.3 比例特征 2.5 分模工具 2.5.1 分型线 2.5.2 修补破孔 2.5.3 分型面 2.5.4 切削分割第3章 SolidWorks模具工具设计实例 3.1 变压器壳体设计实例 3.1.1 拔模分析 3.1.2 拔模 3.1.3 使用比例特征 3.1.4 生成分型线 3.1.5 生成关闭曲面 3.1.6 创建分型面 3.1.7 切削分割 3.1.8 生成切削装配体 3.2 散热盖设计实例 3.2.1 拔模分析 3.2.2 使用比例特征 3.2.3 生成分型线 3.2.4 生成关闭曲面 3.2.5 创建分型面 3.2.6 切削分割 3.2.7 底切检查 3.2.8 生成侧型芯 3.2.9 爆炸显示模具 3.2.10 生成模具零件 3.3 钻机盖设计实例 3.3.1 拔模分析 3.3.2 删除面 3.3.3 创建新拔丰模面 3.3.4 使用比例特征 3.3.5 生成分型线 3.3.6 生成关闭曲面 3.3.7 创建分型面 3.3.8 建立互锁曲面 3.3.9 切削分割准备 3.3.10 切削分割 3.3.11 生成模具零件 3.4 充电器座设计实例 3.4.1 拔模分析第4章 IMOLD 模具设计初始化第5章 IMOLD 分型设计第6章 IMOLD 布局和浇注设计第7章 IMOLD 模架设计第8章 IMOLD 顶出机构设计第9章 IMOLD 滑块和抽芯设计第10章 IMOLD 冷却设计第11章 IMOLD 标准件设计第12章 IMOLD 的其他功能第13章 散热盖模具设计实例第14章 播放器盖模具设计实例第15章 仪表盖模具设计实例

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>