

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2006塑料模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111200253

10位ISBN编号：711120025X

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：葛正浩

页数：228

字数：373000

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

本书介绍SolidWorks2006模具设计模块，并详细介绍IMOLD V2005插件设计塑料模具的流程、方法和技巧，包括数据准备、方案控制、型芯和型腔、模具布局、调入模架和顶出机构设计、冷却系统设计、滑块、顶块、标准件等方面的内容。

各部分内容的介绍既有软件的应用与操作方法和技巧，又融入了塑料模具设计的基础知识和要点，还通过大量实例具体说明操作与设计过程，所有实例均配有光盘文件，非常方便实用。

本书可作为模具设计人员学习基于SolidWorks 2006并利用IMOLDV6插件设计塑料模具的入门与提高的书籍，也可作为大专院校材料成形及控制工程、模具设计与制造等专业学生的CAD / CAM课程的教材或教学参考书。

书籍目录

《CAD/CAM软件工程应用实例丛书》前言前言第1章 SolidWorks 2006界面简介 1.1 SolidWorks 2006 中文版用户界面简介 1.2 SolidWorks 2006工作界面简介 1.3 菜单栏介绍 1.4 常用工具栏介绍第2章 基于SolidWorks 塑料模具设计简介 2.1 传统方法塑料模具设计与制造流程 2.2 基于SolidWorks 塑料模具设计与制造流程 2.3 一个设计实例第3章 SolidWorks 2006模具设计工具简介 3.1 拔模分析 3.2 底切检查 3.3 比例缩放 3.4 分型线 3.5 关闭曲面 3.6 分型面 3.7 切削分割 3.8 生成切削装配体 3.9 实例第4章 IMOLD塑料模具设计 4.1 IMOLD简介 4.2 IMOLD主菜单和工具栏介绍 4.3 IMOLD基本功能第5章 数据准备和方案控制 5.1 数据准备介绍 5.2 方案控制 5.3 实例第6章 型芯和型腔 6.1 概述 6.2 分模管理器 6.3 定义分模线 6.4 定义分模面 6.5 搜发地侧型芯表面 6.6 实用工具 6.7 复制曲面 6.8 创建侧型芯 6.9 创建模坯 6.10 实例第7章 布局和浇注系统设计 7.1 概述 7.2 布局设计 7.3 浇注系统设计 7.4 实例第8章 模架设计第9章 顶出机构和滑块设计第10章 冷却系统设计第11章 标准件第12章 其他辅助功能第13章 综合设计实例

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>