

## <<SolidWorks 2004模具设计>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2004模具设计>>

13位ISBN编号：9787111142089

10位ISBN编号：711114208X

出版时间：2004-5-1

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：魏峥

页数：288

字数：359000

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 2004模具设计>>

### 内容概要

本书论述了SolidWorks2004为平台进行模具设计的过程，全书共13章，其中第1章讲述了注塑模设计中的一些基础知识；第2章中讲述了SolidWorks的模具插件应用方法，其中加入了大量实例辅导进行软件的学习；第13章中，直对模具数控加工中的主要分模操作，进行了实例讲解，以增强本书的实用性。全书秉承SolidWorks软件的易学易用的风格，语句通顺流畅，语言通俗易懂，牌式明快。由于针对具体的学习目标，读者在阅读过程中能够不断获得解决实际问题的方法。

本书旨在为模具设计人员提高业务能力，解决工作中的实际问题，也可作为大中专院校或者职大、夜大的培训教材。

书籍目录

前言第1章 注塑模具设计基础知识 1.1 注塑成型工艺 1.2 塑料模的基本结构 1.3 注射模与注射机的关系  
第2章 SolidWorks介绍及模具设计功能应用 2.1 软件简介及模具设计功能 2.2 模具设计功能应用实例  
第3章 IMOLD模具设计功能应用 3.1 安装与启动 3.2 模具设计菜单功能简介 3.3 数据准备 3.4 设计方案  
建立 3.5 数据准备练习 3.6 建立设计方案练习 3.7 全程练习（一）创建设计方案第4章 型芯和型腔功能  
4.1 注塑模成型部分结构和尺寸计算 4.2 分模功能 4.3 家族模具分模实例 4.4 全程练习（二）分模第5章  
布局和浇注系统设计 5.1 布局和浇注系统 5.2 软件功能讲解 5.3 布局实例 5.4 全程练习（三）布局和浇  
注系统 第6章 模架设计 6.1 模架种类与结构 6.2 软件设计功能 6.3 全程练习（四）加入模架 第7章 顶出  
设计 7.1 顶出机构介绍 7.2 软件设计功能 7.3 全程练习（五）加入顶杆第8章 滑块和顶块设计 8.1 抽芯  
机构简介 8.2 软件功能 8.3 全程练习（六）加入滑块第9章 冷却系统 9.1 冷却系统简介 9.2 软件设计功  
能 9.3 全程练习（七）加入冷却系统第10章 标准件 10.1 标准件介绍 10.2 标准件功能 10.3 全程练习（  
八）加入标准件第11章 其他辅助功能 11.1 智能螺钉（Intelligent Screw） 11.2 工程图（IMOLD Drawing  
） 11.3 材料表（BOM） 11.4 创建槽腔（Create Pockets） 11.5 指定（Assign） 11.6 全部存储（Save all）  
11.7 智能点（Smart Point） 11.8 视图管理（View Manager） 11.9 最佳视图（Favourite View） 11.10 完  
成设计第12章 电极设计功能 12.1 模具电极应用 12.2 电极功能 12.3 练习：加入电极 第13章 模具设计实  
例 13.1 实例一 游戏手柄 13.2 实例二 电熨斗外壳

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>