

## <<UG模具设计实例与技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<UG模具设计实例与技巧>>

13位ISBN编号：9787118039993

10位ISBN编号：7118039993

出版时间：2005-7

出版时间：国防工业

作者：张屯国

页数：287

字数：450000

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>

## <<UG模具设计实例与技巧>>

### 内容概要

本书详细介绍了UG注塑模具设计的基本概念、常用功能、基本操作和一般过程，以及通过实例详细地介绍了利用UG注塑模具设计的操作方法和技巧。

通过本书的学习，用户可以利用UG注塑模具设计模块完成模具设计的整个方案。

本书主要内容包括UG模具设计模块的装载功能、收缩率、定义坐标系、创建工件、型芯、型腔、镶块、滑块以及抽芯机构、浇注系统、冷却系统、电极、创建模具材料清单和模具图等，并且每一章都通过实例详细介绍本章节的主要内容，而且在本书的最后一章通过实例系统地介绍了设计模具的一般过程和操作技巧，使用户较快地掌握UG注塑模具设计的使用方法和完整过程。

本书是一本实用性很强的计算机辅助设计教程，是一本面向工程应用的实用指导书，主要针对从事模具零件设计、制造和检验的人员，既适合于大中专院校的机械及相关专业的学生使用，也可以作为机械、航空航天、模具、汽车、船舶、通用机械、医疗设备和电子工业等行业的从事模具设计的工程技术人员的参考书。

本书以UG的最新版本UG NX 3.0为例介绍使用UG进行模具设计的方法和技巧，但是由于UG NX系列软件(UG NX 1.0、UG NX 2.0和UG NX 3.0)的差别很小，使用方法基本类似，因此读者也完全可以使用UG NX 1.0和UG NX 2.0进行学习。

本书的例子均可在<http://interzym.nease.net/books/ugmj/index.htm>免费下载。

该网页还包含了UG模具模块的安装方法，以供读者学习。

## <<UG模具设计实例与技巧>>

### 书籍目录

第1章 UG模具设计基本流程 1.1 模具设计基础 1.2 UG模具向导简介 1.3 UG模具设计过程简介 1.4 模具向导设计的其他功能 1.5 UG模具设计实例简介第2章 UG模具设计初始化 2.1 UG注塑模具设计参数预设 2.2 装载产品 2.3 模具坐标系统 2.4 模具收缩率 2.5 工件设置 2.6 UG模具设计项目初始化实例第3章 分型工具 3.1 分型工具简介 3.2 创建箱体 3.3 分割实体 3.4 轮廓分割 3.5 实体补片 3.6 表面补片 3.7 边缘补片 3.8 自动孔补片 3.9 现有曲面 3.10 扩展曲面 3.11 裁剪区域补片 3.12 面分割和删除分型/补片曲面 3.13 分型设计实例一 3.14 分型设计实例二 3.15 分型设计实例三第4章 分型及分模设计 4.1 分型及分模设计简介 4.2 分型线 4.3 创建/删除补片曲面 4.4 分型面 .....第5章 多腔模设计第6章 模架库第7章 标准部件第8章 镶块、滑块及内抽芯设计第9章 UG模具设计的其他功能第10章 UG模具设计综合实例

## <<UG模具设计实例与技巧>>

### 编辑推荐

本书是一本实用性很强的计算机辅助设计教程，是一本面向工程应用的实用指导书，主要针对从事模具零件设计、制造和检验的人员，既适合于大中专院校的机械及相关专业的学生使用，也可以作为机械、航空航天、模具、汽车、船舶、通用机械、医疗设备和电子工业等行业的从事模具设计的工程技术人员的参考书。

## <<UG模具设计实例与技巧>>

### 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>