

<<UG MoldWizard模具设计基 >

图书基本信息

书名：<<UG MoldWizard模具设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787115110183

10位ISBN编号：7115110182

出版时间：2003-4-1

出版时间：第1版 (2003年4月1日)

作者：康亚鹏

页数：227

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>

## <<UG MoldWizard模具设计基 >

### 内容概要

MoldWizard模具设计向导提供给用户的是一个逻辑过程，指导用户一步步地完成模具设计。入门级用户可以利用MoldWizard模具设计向导直观的过程步骤达到设计目的；有经验的模具设计者能够快速达到更加熟练的程度。

本书以理论与练习相结合的形式详细地介绍了利用MoldWizard进行模具设计的全过程，包括MoldWizard使用方法、模具设计方案准备、分模准备、型芯和型腔的设计、模具设计练习等。全书通俗易懂，简洁明了，非常适合初学者使用。

本书的读者对象为模具设计师、UGS软件使用者以及数控编程人员。

## 书籍目录

第1章 MoldWizard概述	11.1 MoldWizard简介与模具设计过程	11.2 MoldWizard的设计处理过程	3
第2章 设计方案准备阶段	92.1 调用产品模型	9练习2-1 改变方案默认值	132.2 模具坐标系统、收缩率
15练习2-2 选择并设置模具坐标系	172.3 毛坯	19练习2-3 自定义毛坯工件	222.4 家族模具和布局
28练习2-4 家族模具方案——玩具图形	35练习2-5 圆形布局	39第3章 分模准备	433.1 启动分模准备工具
433.2 平面修补工具	44练习3-1 平面修补	463.3 薄体修补	48练习3-2 曲面修补和边修补
503.4 创建修补块	53练习3-3 修补块	553.5 分离方法	59练习3-4 实体修补并补偿到工具体上
613.6 扩大曲面修补	71练习3-5 扩大曲面	73第4章 型芯和型腔	774.1 分模
77练习4-1 平面上的分模	84练习4-2 暗曲线自然分模	87练习4-3 选择过渡图素	924.2 分模曲面
94练习4-4 创建分模曲面	99练习4-5 STEP分模	109练习4-6 过渡曲线扫描选项	1164.3 析出区域
1224.4 型芯和型腔	123练习4-7 型芯和型腔区域	124练习4-8 在析出区域对话框中检查	127练习4-9 自定义分模
131第5章 模架	1335.1 模架管理器	1335.2 加入模架练习	136第6章 标准件
1476.1 标准件概述	1476.2 标准件管理	148练习6-1 增加标准件	1516.3 顶杆后处理
156练习6-2 顶杆后处理过程	1586.4 创建槽腔	159练习6-3 创建槽腔	1606.5 滑块和顶块
162练习6-4 滑块和顶块	165第7章 模具设计练习	1777.1 壳类零件的分模处理	1777.2 手机零件的分模处理
1847.3 安装座零件的分模处理	1917.4 游戏手柄零件的分模处理	1977.5 分模处理中的修补块应用	2057.6 汽车门锁零件分模
217附录	228		

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>