

<<UG NX5.0模具设计范例教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5.0模具设计范例教程>>

13位ISBN编号：9787564024888

10位ISBN编号：7564024887

出版时间：2009-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张兴华，钟更进 编著

页数：265

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 NX5.0模具设计范例教程>>

内容概要

本书讲述了：随着中国经济的持续增长，中国制造产品在世界市场中所占据的比例也越来越高，航空、汽车、机械、五金、模具、家电、电子、通讯等行业的投入不断提高，对相关领域的人才需求也不断地增加。

UG作为CAD/CAE/CAM行业内的领导者之一，广泛应用于各种制造领域，其模块众多，尤其模具设计模块是业内最好的设计工具之一。

本书由UG进行模具设计的一线工程师精心编著，以实例的形式讲解了如何应用UG进行模具设计。
作者希望可以帮助国内的初学者更好更快地掌握世界顶尖级的模具设计软件的使用技巧并将之应用于实际工作中。

<<UG NX5.0模具设计范例教程>>

书籍目录

第1章 游戏机手柄模具设计范例 1.1 范例分析 1.2 学习要点 1.3 设计流程 1.4 设计演示第2章 盒盖模具设计范例 2.1 范例分析 2.2 学习要点 2.3 设计流程 2.4 设计演示第3章 线路盒模具设计范例 3.1 范例分析 3.2 学习要点 3.3 设计流程 3.4 设计演示第4章 相机外壳模具设计范例 4.1 范例分析 4.2 学习要点 4.3 设计流程 4.4 设计演示第5章 吹风筒半壳模具设计范例 5.1 范例分析 5.2 学习要点 5.3 设计流程 5.4 设计演示第6章 插接盖模具设计范例 6.1 范例分析 6.2 学习要点 6.3 设计流程 6.4 设计演示第7章 液晶显示器面板模具设计范例 7.1 范例分析 7.2 学习要点 7.3 设计流程 7.4 设计演示第8章 手机前壳模具设计范例 8.1 范例分析 8.2 学习要点 8.3 设计流程 8.4 设计演示第9章 手机电池后盖模具设计范例 9.1 范例分析 9.2 学习要点 9.3 设计流程 9.4 设计演示第10章 相机盖模具设计范例 10.1 范例分析 10.2 学习要点 10.3 设计流程 10.4 设计演示第11章 三角盒模具设计范例 11.1 范例分析 11.2 学习要点 11.3 设计流程第12章 手机底壳模具设计范例 12.1 范例分析 12.2 学习要点 12.3 设计流程 12.4 设计演示第13章 仪表前壳模具设计 13.1 范例分析 13.2 学习要点 13.3 设计流程 13.4 设计演示附录1 1 注塑模具基本知识 2 模具的分类 3 注塑模具设计原则 4 注塑模具设计简要 5 流道系统的设计 6 我国模具工业的现在及未来附录2 塑料的基本概念及其常用工程塑料的用途 1 塑料的定义 2 塑料的组成和分类 3 塑料的用途 4 国内外常用工程塑料商品名称和性能特点

章节摘录

第2章 盒盖模具设计范例 2.1 范例分析 学习UG Moldwizard模具设计前,最好具备一定的注塑模具设计理论知识,这样学起来会轻松许多。

现以盒盖模具设计为范例,进行UG NX模具设计,盒盖。

通过Moldwizard模块功能介绍盒盖模具设计,使读者能快捷掌握UG模具设计,本范例结合Moldwizard模块介绍了补孔、分型线和分型面的创建、型腔和型芯的建立。

因此本范例是入门学习的基础,在学习过程中必须慢慢领会其中的要点和用法,而且必须明确模具设计思路和流程。

2.2 学习要点 (1) 通过Moldwizard模块调入参考模型、创建工作件。

(2) 学习如何用Moldwizard模块下的模具工具补孔。

(3) 创建模具分型线和分型面,以及产生型芯和型腔。

2.3 设计流程 (1) 创建新工作文件夹,设置工作目录和新建UG文件。

(2) 调入参考模型。

(3) 设置模具坐标系统。

(4) 创建工作件。

(5) 用模具工具补孔。

(6) 创建分型线和分型面。

(7) 产生型芯和型腔。

.....

<<UG NX5.0模具设计范例教程>>

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>