

<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111257912

10位ISBN编号：711125791X

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：展迪优 编

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模具设计实例精解>>

前言

UG是由美国UGS公司推出的功能强大的三维CAD / CAM / CAE软件系统,其内容涵盖了产品从概念设计、工业造型设计、三维模型设计、分析计算、动态模拟与仿真、工程图输出,到生产加工成产品的全过程,应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、通用机械、数控(NC)加工、医疗器械和电子等诸多领域。

NX 5.0是目前功能最强、应用最广泛的UG版本。

该版本在数字化模拟、知识捕捉、可用性和系统工程等方面进行了创新,对以前版本进行了数百项以客户为中心的改进。

零件建模与设计是产品设计的基础和关键,要熟练掌握使用UG对各种零件的设计,只靠理论学习和少量的练习是远远不够的。

编著本书的目的正是为了使读者通过书中的经典实例,迅速掌握各种零件的建模方法、技巧和构思精髓,使读者在短时间内成为一名UG产品设计高手。

本书是学习UG NX 5.0模具设计的实例图书,其特色如下:

- 实例丰富,与其他的同类书籍相比,包括更多的模具实例和设计方法。

- 讲解详细,由浅入深,条理清晰,图文并茂,对于意欲进入模具设计行业的读者,本书是一本不可多得的快速见效的指南。

- 实例丰富,覆盖分型面的创建、模具的设计、模座设计等各个环节,对于迅速提高读者的模具设计水平很有帮助。

- 写法独特,采用UG NX 5.0中文版软件中真实的对话框、按钮和图标等进行讲解,使初学者能够直观、准确地操作软件,从而大大提高学习效率。

- 随书光盘中制作了本书的近10个小时的操作视频文件,能够更好地帮助读者轻松、高效地学习。

在编写过程中得到了北京兆迪科技有限公司的大力帮助,在此衷心表示感谢。

北京兆迪科技有限公司专门从事CAD / CAM / CAE技术的研究、开发、咨询及产品设计与制造服务,并提供UG、Pro / ENGINEER、SolidWorks、CATIA、AutoCAD等软件的专业培训及技术咨询。

广大读者在学习本书时遇有问题,可通过访问该公司的网站<http://www.zalldy.com>获得帮助。

本书由展迪优主编,参加编写的人员还有王焕田、姜龙、徐礼平、高健、高彦军、刘静、张世鹏、汪佳胜、杨红涛、冯元超、段银利、刘海起、黄红霞、詹超、高政、黄光辉、王凤丽、张麒、王晶、刘国新、杜超、詹路、郭世义和毕纪强。

本书已经过多次审核,如有疏漏之处,恳请广大读者予以指正。

<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

内容概要

《UG NX5.0模具设计实例精解》是学习应用UG NX 5.0进行模具设计的实例图书，选用的实例都是实际应用中的各种产品，经典而实用。

《UG NX5.0模具设计实例精解》章节的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则。

在内容上，针对每一个模具实例先进行概述，说明该实例模具设计的特点、设计构思、操作技巧和重点掌握内容，使读者对它有一个整体概念，学习也更有针对性。

接下来的操作步骤翔实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步完成模具设计。

这种讲解方法既能使读者更快、更深入地理解UG模具设计中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能，又能使读者迅速掌握许多模具设计的技巧。

《UG NX5.0模具设计实例精解》在写作方式上紧贴UG NX 5.0中文版的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、按钮和图标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

《UG NX5.0模具设计实例精解》可作为广大工程技术人员学习UG模具设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD / CAM课程上课或上机练习教材。

《UG NX5.0模具设计实例精解》附视频学习光盘一张，制作了近10小时的全程视频操作录像文件，另外还包括《UG NX5.0模具设计实例精解》所有模具实例的原始设计模型文件和已完成的模具设计文件。

。

<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

书籍目录

前言丛书导读本书导读实例1 用两种方法进行模具设计（一）1.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）1.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例2 用两种方法进行模具设计（二）2.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）2.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例3 用两种方法进行模具设计（三）3.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）3.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例4 用两种方法进行模具设计（四）4.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）4.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例5 用两种方法进行模具设计（五）5.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）5.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例6 用两种方法进行模具设计（六）6.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）6.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例7 用两种方法进行模具设计（七）7.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）7.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例8 用两种方法进行模具设计（八）8.1 创建方法一（在Mold Wizard环境下进行模具设计）8.2 创建方法二（在建模环境下进行模具设计）实例9 带滑块的模具设计（一）实例10 带滑块的模具设计（二）实例11 带滑块的模具设计（三）实例12 带滑块和镶件的模具设计（一）实例13 带滑块和镶件的模具设计（二）实例14 含斜销的模具设计实例15 含破孔的模具设计实例16 带弯销内侧抽芯的模具设计实例17 Mold Wizard标准模架设计（一）实例18 Mold Wizard标准模架设计（二）实例19 Mold Wizard标准模架设计（三）

<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

编辑推荐

实例丰富、典型，注重实用，工程性强，包含了UG模具设计多种方法与技巧，讲解通俗易懂、条理清晰、图文并茂，图标式讲解，使读者能够准确操作软件，融入UG模具高手的设计心得和经验，光盘中包含视频录像，快速提高学习效率。

UG是由美国UGS公司推出的功能强大的三维CAD / CAM / CAE软件系统，其内容涵盖了产品从概念设计、工业造型设计、三维模型设计、分析计算、动态模拟与仿真、工程图输出，到生产加工成产品的全过程，应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、通用机械、数控(NC)加工、医疗器械和电子等诸多领域。

NX 5.0是目前功能最强、应用最广泛的UG版本。该版本在数字化模拟、知识捕捉、可用性和系统工程等方面进行了创新，对以前版本进行了数百项以客户为中心的改进。

<<UG NX5.0模具设计实例精解>>

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>