

<<UG NX5.0钣金设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5.0钣金设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111260257

10位ISBN编号：7111260252

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：展迪优 主编

页数：348

字数：562000

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钣金设计实例精解>>

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。

要熟练掌握UG钣金设计,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大量经典实例,迅速掌握各种钣金件的建模方法、技巧和构思精髓,使读者在短时间内成为一名UG钣金设计高手。

本书是进一步学习UG NX 5.0钣金设计的实例图书,其特色如下:

- 实例丰富,与其他的同类书籍相比,包括更多的钣金实例和设计方法,尤其是书中的“电脑机箱的自顶向下设计”实例(100多页的篇幅),方法独特,令人耳目一新,对读者的实际设计具有很好的指导和借鉴作用。

- 讲解详细,条理清晰,保证自学的读者能够独立学习书中的内容。

- 写法独特,采用UG NX 5.0软件中真实的对话框、操控板和按钮等进行讲解,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全程同步视频文件,时间近15小时,可以帮助读者轻松、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、AutoCAD、SolidWorks、CATIA、MasterCAM和SolidEdge等软件的专业培训及技术咨询。

学生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、高健、高彦军、刘静、张世鹏、徐礼平、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、王帅、邱影、王晶、王凤丽、刘国新、杜超、詹路、王佳、郭世义。

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钣金设计实例精解>>

内容概要

本书是进一步学习UGNX5.0钣金设计的实例图书，选用的实例都是实际应用中的各种日用产品和工业产品，经典而实用。

在内容上，针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、设计构思、操作技巧及重点掌握内容和要用到的操作命令，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型的创建。

这种讲解方法能够使读者更快、更深入地理解UG钣金设计中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能。

本书在写作方式上紧贴UG NX 5.0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。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细、图文并茂，可作为广大工程技术人员和三维设计爱好者学习UG钣金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课程上课及上机练习教材。

本书附视频学习DVD光盘一张，制作了近15小时的本书的全程操作视频录像文件，另外还包括已完成的钣金设计文件。

<<UG NX5.0钣金设计实例精解>>

书籍目录

出版说明前言 丛书导读本书导读实例1 水杯盖实例2 钣金环实例3 卷尺头实例4 卷尺挂钩实例5 水嘴底座实例6 插座铜芯实例7 钣金支架实例8 电脑USB接口实例9 打火机防风盖实例10 文具夹实例11 手机SLM卡固定架实例12 指甲钳手柄实例13 夹子实例14 笔夹实例15 剃须刀手柄实例16 水果刀实例17 水杯组件实例18 镇流器外壳组件实例19 表链扣组件实例20 文件夹钣金组件实例21 订书机组件实例22 发卡组件实例23 电脑机箱的自顶向下设计

<<UG NX5.0钣金设计实例精解>>

编辑推荐

《UG NX5.0钣金设计实例精解》特色：实例丰富、典型，注重实用，工程性强，包含了UG钣金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钣金高手的设计心得和经验，光盘中包含视频寻像，快速提高学习效率。

<<UG NX5.0钣金设计实例精解>>

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>