

## <<UG NX 5钣金设计典型案例详解>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX 5钣金设计典型案例详解>>

13位ISBN编号：9787111225690

10位ISBN编号：7111225694

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张小勇

页数：440

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 NX 5钣金设计典型案例详解>>

### 内容概要

《UG NX 5钣金设计典型案例详解（附1CD）》以UG NX 5中文版为操作平台，由浅入深、图文并茂地剖析了用UG NX 5软件进行钣金设计的全过程，使读者能快捷、全面地掌握钣金设计技术。本书主要分为基础和综合实例两部分，共14章，基础部分包括第1章~第13章。前两章分别介绍了UG NX 5的用户界面和钣金设计模块的预设置，后面11章依次介绍了钣金弯边、内嵌弯边和通用弯边等常用的钣金命令；第14章为综合实例部分，详细讲解了主机机箱支架的创建。随书所附光盘包含了书中案例所采用的模型部件文件，供读者进行操作练习和参考。本书适用于钣金设计工程师和自学UG NX 5软件的读者，也可作为大中专院校钣金设计相关专业的教材，还适合相关培训机构作为培训教材使用。

## &lt;&lt;UG NX 5钣金设计典型案例详解&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章UGNX5钣金概述1.1UGNX5钣金设计概述1.2UGNX5基础1.2.1主窗口1.2.2对话框1.2.3快速拾取和预选加亮1.2.4选择过滤器1.2.5关于UG文件1.3钣金设计界面个性化1.4UGNX5钣金设计工具栏简介1.5钣金设计基本流程1.6小结第2章UG钣金设计环境预设置2.1钣金设计环境预设置概述2.2“钣金首选项”对话框2.2.1“钣金首选项”对话框概述2.2.2钣金设计的环境预设置2.3钣金设计标准的定义2.4实战演练2.5小结第3章钣金弯边3.1钣金命令3.1.1钣金弯边概述3.1.2钣金弯边选项及设置3.2对接接头3.2.1对接接头概述3.2.2对接接头选项及设置3.3弯边斜接3.3.1弯边斜接概述3.3.2弯边斜接选项及设置3.4实战演练3.4.1钣金弯边案例3.4.2钣金对接接头案例3.4.3钣金斜接案例第4章内嵌弯边和通用弯边4.1内嵌弯边命令4.1.1内嵌弯边概述4.1.2创建内嵌弯边4.1.3内嵌弯边的选项及设置4.2通用弯边命令4.2.1通用弯边概述4.2.2创建通用弯边4.2.3通用弯边的选项及设置4.3实战演练4.3.1内嵌弯边案例4.3.2通用弯边案例4.4小结第5章钣金成形/展开和钣金折弯5.1钣金成形/展开命令5.1.1钣金成形/展开特征概述5.1.2创建钣金成形/展开特征5.1.3钣金成形/展开特征的选项及设置5.2钣金折弯命令5.2.1钣金折弯概述5.2.2创建钣金折弯5.2.3钣金折弯的选项及设置5.3取消折弯/重新折弯命令5.3.1取消折弯/重新折弯概述5.3.2创建取消折弯/重新折弯5.3.3取消折弯/重新折弯的选项及设置5.4实战演练5.4.1钣金成形/展开案例5.4.2钣金折弯案例5.5小结第6章钣金冲压6.1钣金冲压命令6.1.1钣金冲压概述6.1.2创建钣金冲压6.1.3钣金冲压的选项及设置6.2实战演练6.3小结第7章钣金除料7.1钣金除料命令7.1.1钣金除料概述7.1.2创建钣金除料特征7.1.3钣金除料的选项及设置7.2实战演练7.3小结第8章钣金孔8.1钣金孔命令8.1.1钣金孔概述8.1.2创建钣金孔特征8.1.3钣金孔的选项及设置8.2实战演练8.3小结第9章钣金槽9.1钣金槽命令9.1.1钣金槽概述9.1.2创建钣金槽特征9.1.3钣金槽的选项及设置9.2实战演练9.3小结第10章钣金角、钣金切边和钣金止裂口10.1钣金角命令10.1.1钣金角概述10.1.2创建钣金角特征10.1.3钣金角的选项及设置10.2钣金切边命令10.2.1钣金切边概述10.2.2创建钣金切边特征10.2.3钣金切边的选项及设置10.3钣金止裂口命令10.3.1钣金止裂口概述10.3.2创建钣金止裂口特征10.3.3钣金止裂口的选项及设置10.4实战演练10.4.1钣金角案例10.4.2钣金切边案例10.4.3钣金止裂口案例10.5小结11.1.1钣金肋命令11.1.1.1钣金肋概述11.1.1.2创建钣金肋特征11.1.1.3钣金肋的选项及设置11.2实战演练11.2.1“U型”钣金肋案例11.2.2“v型”钣金肋案例11.2.3“圆形”钣金肋案例11.3小结第12章钣金托架12.1钣金托架命令12.1.1钣金托架概述12.1.2创建钣金托架特征12.1.3钣金托架的选项及设置12.2实战演练12.3小结第13章钣金桥接13.1钣金桥接命令13.1.1钣金桥接概述13.1.2创建钣金桥接特征13.1.3钣金桥接的选项及设置13.2实战演练13.3小结第14章综合实例14.1计算机钣金支架设计14.2小结

<<UG NX 5钣金设计典型案例详解>>

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>