

图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0中文版钣金设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111404750

10位ISBN编号：7111404750

出版时间：2013-1

出版时间：胡仁喜 机械工业出版社 (2013-01出版)

作者：胡仁喜

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>

## 内容概要

《UG NX8.0中文版钣金设计从入门到精通》分为11章，主要讲述：第1章UG NX 8.0钣金设计概述；第2章。

NX钣金基础；第3章弯边、轮廓弯边、放样弯边、折弯以及折边弯边特征的创建；第4章冲压除料、凹坑、百叶窗、筋、实体冲压以及加固板特征的创建；第5章法向除料、拉伸以及折弯拔锥特征的创建；第6章伸直和重新折弯创建；第7章封闭拐角、倒角以及三折弯角特征的创建；第8章切边以及转换为钣金件特征的创建；第9章展平实体、展平图样和导出展平图样特征的创建；第10章高级弯边、桥接折弯、展开、重新成形以及钣金成形创建；第11章消毒柜各个零件的创建以及装配。

为了使读者能够更快、更熟练地掌握UG NX 8.0的钣金设计技术，为工程设计带来更多的便利，作者在讲述特征命令的同时加以实例说明，并且每章都配以综合实例。

随书光盘包含全书实例源文件和实例操作过程动画教学文件，可以帮助读者更加形象直观地学习本书。

通过《UG NX8.0中文版钣金设计从入门到精通》的学习，能够使读者体会UG钣金的设计理念和技巧，迅速提高读者的钣金设计能力。

主要由胡仁喜和刘昌丽主要编写。

## 书籍目录

前言第1章 UG NX 8.0钣金设计概述1.1 钣金设计概述1.2 UG钣金设计概述1.3 NX钣金流程第2章 NX钣金基础2.1 UG NX 8.0钣金界面2.1.1 进入钣金界面2.1.2 钣金界面介绍2.2 NX钣金首选项2.2.1 部件属性2.2.2 平面展开图处理2.2.3 展平图样显示2.2.4 钣金验证2.3 突出块特征2.3.1 选项及参数2.3.2 实例——平板2.4 入门实例——微波炉内门第3章 折弯3.1 弯边特征3.1.1 选项及参数3.1.2 实例——折角3.2 轮廓弯边3.2.1 选项及参数3.2.2 实例——弯片3.3 放样弯边3.3.1 选项及参数3.3.2 实例——瓦片3.4 二次折弯3.4.1 选项及参数3.4.2 实例——挂钩3.5 折弯3.5.1 选项及参数3.5.2 实例——挠件3.6 折边弯边3.6.1 选项及参数3.6.2 实例——基座3.7 综合实例3.7.1 合叶3.7.2 校准架第4章 冲孔4.1 冲压除料4.1.1 选项及其参数4.1.2 实例——除料件4.2 凹坑4.2.1 选项及其参数4.2.2 实例——冲压件4.3 百叶窗4.3.1 选项及参数4.3.2 实例——百叶窗4.4 筋4.4.1 选项及参数4.4.2 实例——轨迹槽模4.5 实体冲压4.5.1 选项及参数4.5.2 实例——冲压火柴盒4.6 加固板4.6.1 选项及参数4.6.2 实例——书架4.7 综合实例——盖板第5章 剪切5.1 法向除料5.1.1 选项及其参数5.1.2 实例——连接弯片5.2 拉伸5.3 折弯拔锥5.4 综合实例5.4.1 盆栽置放架5.4.2 显卡支架第6章 成形6.1 伸直6.1.1 选项及参数6.1.2 实例——挠件6.2 重新折弯6.2.1 选项及参数6.2.2 实例——挠件6.3 综合实例6.3.1 铰链6.3.2 软驱底座第7章 拐角7.1 封闭拐角7.1.1 选项及参数7.1.2 实例——六边盒7.2 倒角7.2.1 选项及参数7.2.2 实例——端头7.3 三折弯角7.3.1 选项及参数7.3.2 实例——盒子7.4 倒斜角7.5 综合实例——电源盒底座第8章 转换8.1 切边8.1.1 选项及参数8.1.2 实例——连接片8.2 转换为钣金件8.2.1 选项及其参数8.2.2 实例——空心端头8.3 综合实例——投影机底盒第9章 展平图样9.1 展平实体9.1.1 选项及参数9.1.2 实例——展平端头9.2 展平图样9.2.1 选项及参数9.2.2 实例——创建提手图样9.3 导出展平图样第10章 UG NX8.0高级钣金10.1 高级弯边10.2 桥接折弯10.3 展开10.4 重新成形10.5 钣金成形10.6 综合实例——酒瓶起子第11章 消毒柜设计综合实例11.1 箱体顶后板11.2 箱体左侧板11.3 箱体右侧板11.4 箱体底板11.5 箱体吊板11.6 箱体左右加强条11.7 箱体底壳11.8 内胆主板11.9 内胆侧板11.10 装配消毒柜组件

### 编辑推荐

《UG NX8.0中文版钣金设计从入门到精通》分为11章，主要讲述：第1章UG NX 8.0钣金设计概述；第2章NX钣金基础；第3章弯边、轮廓弯边、放样弯边、折弯以及折边弯边特征的创建；第4章冲压除料、凹坑、百叶窗、筋、实体冲压以及加固板特征的创建；第5章法向除料、拉伸以及折弯拔锥特征的创建；第6章伸直和重新折弯创建；第7章封闭拐角、倒角以及三折弯角特征的创建；第8章切边以及转换为钣金件特征的创建；第9章展平实体、展平图样和导出展平图样特征的创建；第10章高级弯边、桥接折弯、展开、重新成形以及钣金成形创建；第11章消毒柜各个零件的创建以及装配。主要由胡仁喜和刘昌丽主要编写。

#### 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>