第一图书网, tushu007.com

# <<精通UG NX 6.0中文版钣金零件设>>

## 图书基本信息

书名：<<精通UG NX 6.0中文版钣金零件设计>>

13位ISBN编号：9787030240392

10位ISBN编号：7030240391

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：张小勇

页数：517

字数：815000

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

第一图书网, tushu007.com


## 前言

Unigrhics（以下简称UG）是很优秀的多模块集成化三维建模软件，它具有的钣金设计模块为钣金设计工程师们提供了基于Windows平台的钣金虚拟设计，工程师们可以方便地设计基于实体任意制造状态下的钣金部件。
钣金在很多书中也称作板金，形象地说．钣金就是对金属薄板进行的加工工艺，具体来讲，就是通过剪床、折床和>中床将二维的金属薄板加工成为立体形状．最后再利用点焊机、螺钉或者铆钉将其组合起来的加工工艺。
钣金在轻工业、重工业及机电制造业上已被广泛应用，小到发夹、指甲刀，大到洗车外壳、飞机整流罩，都离不开钣金。
在近年飞速发展的汽车工业和电子产品加工业中，钣金更是有着举足轻重的地位。
本书就以UGNX6，0为例介绍基于UGNX6．0环境下的钣金设计。
重点内容本书共分为16章，以知识点为主线，由浅入深，详细介绍了钣金设计的相关知识，主要内容安排如下。
第1章介绍了钣金基本概念、UGNX6．0软件特点、UGNX6．0基础操作、UGNX6．0工作环境用户化、UGNX6．0钣金设计基本流程和软件安装等几个方面的内容。
第2章介绍了钣金设计环境的预设置，其中主要介绍了钣金首选项中全局参数、参考直线颜色、部件材料和默认材料、替换标准等的设置方法。
第3章主要介绍了UGNX6．0的钣金弯边命令，详细介绍了钣金弯边选项及设置、对接接头概述、对接接头选项及设置、弯边斜接概述、弯边斜接选项及设置。
第4章介绍了UGNX6．O的内嵌弯边命令，其中包括内嵌弯边概述、“ 内嵌弯边 ”对话框、“ 选项 ”对话框、内嵌弯边创建步骤。

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

本书是根据钣金行业CAD职业设计师岗位技能要求进行编写的，书中给出了大量来自于钣金行业实践应用的典型范例，所讲解的内容均是作为一名优秀的UG钣金设计师应必备的专业知识。
通过本书的全面学习，可以使读者获得UG钣金设计师岗位的专业技能，并能快速胜任相关岗位的工作。
本书以UG NX 6.0钣金零件设计为主线，针对每个知识点进行了详细讲解，并辅以相应的实例，使读者能够快速、熟练、深入地掌握UG钣金设计技术。
全书共分为16章，由浅入深讲解了UG NX 6.0钣金零件设计的各种功能，内容包括UG设计环境预设置、钣金弯边、内嵌弯边、通用弯边、成形／展开和折弯、除料、孔、槽、冲压、实体冲压、剪切角、止裂口和切边、钣金筋、桥接、创建固定支架和创建主机箱后板等内容。
随书所附光盘包含了书中实例所采用的模型素材文件和相关的操作视频，供读者在阅读本书时进行操作练习参考。　本书结构严谨，条理清晰，重点突出，非常适合UGNX6.0钣金设计初学者及钣金设计师使用，同时也可作为大中专院校、高职学校以及社会相关培训班的教材。

第一图书网, tushu007.com

# <<精通UG NX 6.0中文版钣金零件设>>

## 书籍目录

第1章 UG NX 6.0钣金简介 1.1 UG NX 6.0概述 1.2 UG NX 6.0软件特点 1.3 UG NX 6.0的安装方法 1.4 UG NX 6.0基础操作 1.5 UG NX 6.0工作环境的用户化 1.6 钣金设计基本概念 1.7 UG NX 6.0钣金设计工具栏简介 1.8 钣金设计基本流程 1.9 实例操作 1.10 本章小结第2章 钣金设计环境预设置第3章 钣金弯边第4章 内嵌弯边第5章 通用弯边第6章 钣金成形/展开和钣金折弯第7章 钣金除料第8章 钣金孔第9章 钣金槽第10章 钣金冲压第11章 实体冲压第12章 剪切角、止裂口和钣金切边第13章 钣金筋第14章 钣金桥接第15章 固定支架创建第16章 机箱后钣创建

第一图书网, tushu007.com


## 章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

《UG NX 6.0中文版钣金零件设计》特色是按照职业钣金设计师岗位需求规划和精选内容，根据UG在钣金设计方面的强大功能从零开始逐一展开讲解，强调钣金专业知识的介绍与软件的实现，涵盖内容：UG钣金基础、钣金弯边、内嵌弯边、通用弯边、钣金成形／展开和钣金折弯、钣金除料、钣金孔、钣金槽、钣金冲压、实体；中压、剪切角、止裂口和钣金切边、钣金筋、钣金桥接、固定支架的创建和主机箱后板的创建，同时附以大量的工程实例。
阅读《UG NX 6.0中文版钣金零件设计》，读者可以全面快速掌握UG钣金设计的应用，达到企业岗位职业技能要求。
480分钟专家多媒体课程教学光盘制作精美，从课程主界面中，你可以选择所学内容，并可以自由跳转到相关主题，还可以查看范例模型素材与结果文件和帮助文件。
钣金设计专家教学UG钣金设计师与教学专家主笔编著，凝聚多年模具开发与设计经验。
按职业设计师岗位技能要求精选内容按企业钣金设计岗位用人标准精心规划内容，快速达到职业设计师岗位技能要求。
全新高效学习课程设计软件基本操作结合实用设计案例，配合多媒体教学软件，提供专家点拨解决学习疑惑，让你彻底精通UG钣金设计的精髓。

第一图书网, tushu007.com


## 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