

## <<UG NX基础与实例应用>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX基础与实例应用>>

13位ISBN编号：9787302222385

10位ISBN编号：730222238X

出版时间：2010-4

出版时间：清华大学出版社

作者：魏峥 主编，王兰美 主审

页数：338

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基础与实例应用>>

### 内容概要

本书注重实践、强调实用，内容包括机械零件设计、装配体设计和绘制工程图等多方面的知识和应用技术。

本书通过与机械设计中有关的典型范例，介绍了UG NX在机械产品设计中的零件建模思路、设计方法、操作步骤和技巧，最后进行知识总结并提供了大量习题以供读者实战练习。

为了使读者掌握本书中的有关操作和技巧，本书配套资源中根据章节内容制作了有关的视频教程，与本书相辅相成、互为补充，直观的操作过程将最大限度地帮助读者快速掌握所学内容。

本书适合国内机械设计和生产企业的工程师阅读，也可以作为UG NX培训机构的培训教材、UG NX爱好者和用户自学教材以及大中专院校相关专业的学生学习UG NX的教材。

# <<UG NX基础与实例应用>>

## 书籍目录

第1章 UG NX设计基础	1.1 设计入门	1.2 视图的运用	1.3 上机练习	第2章 基本实体的构建
2.1 操纵工作坐标系	2.2 建立基本体素	2.3 实战练习	2.4 上机练习	第3章 参数化草图建模
3.1 创建基本草图	3.2 定位板	3.3 槽轮	3.4 实战练习	3.5 上机练习
第4章 创建扫描特征	4.1 定义扫描区域	4.2 拉伸操作	4.3 带拔模的拉伸	4.4 非正交的拉伸
4.5 带偏置的拉伸	4.6 旋转操作	4.7 沿引导线扫描	4.8 扫描	4.9 实战练习
4.10 上机练习	第5章 创建设计特征	5.1 创建孔特征	5.2 建立凸台	5.3 建立腔与键槽
5.4 建立沟槽	5.5 实战练习	5.6 上机练习	第6章 创建基准特征	6.1 创建相对基准平面
6.2 创建相对基准轴	6.3 实战练习	6.4 上机练习	第7章 创建细节特征	7.1 恒定半径倒圆
7.2 可变半径倒圆	7.3 边缘倒角	7.4 拔模和抽壳	7.5 矩形阵列	7.6 圆形阵列
7.7 镜像	7.8 实战练习	7.9 上机练习	第8章 表达式与部件族	8.1 创建和编辑表达式
8.2 创建抑制表达式	8.3 创建部件族	8.4 实战练习	8.5 上机练习	第9章 装配建模
9.1 新建引用集	9.2 从底向上设计方法	9.3 创建组件阵列	9.4 WAVE技术及装配上下文设计	9.5 上机练习
第10章 工程图的构建	10.1 添加基本视图和投影视图	10.2 创建局部放大视图	10.3 创建断开视图	10.4 定义视图边界
——创建局部视图	10.5 视图相关编辑	10.6 创建全剖视图	10.7 创建阶梯剖视图、阶梯轴测剖视图	10.8 创建半剖视图
10.9 创建旋转剖视图	10.10 创建展开剖视图	10.11 创建局部剖视图	10.12 装配图剖视	10.13 创建中心线
10.14 创建尺寸标注	10.15 创建文本注释	10.16 创建形位公差标注	10.17 标注表面粗糙度符号	10.18 建立模板
10.19 实战练习	10.20 上机练习	附录A 考试指导	附录B 样卷	

## <<UG NX基础与实例应用>>

### 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>