

<<UG NX 4中文版从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 4中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115169716

10位ISBN编号：7115169713

出版时间：2008-2

出版时间：人民邮电

作者：赵志鹏

页数：435

字数：735000

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 4中文版从入门到精通>>

### 内容概要

本书以UG NX 4为基础详细叙述了UG的功能以及应用。

书中主要内容有UG基础，草图，基准功能（基准平面、基准轴和基准坐标系），实体特征的建模，实体特征的编辑，自由曲面功能，基本装配模块的使用方法，工程图操作。

最后通过综合实例，介绍机虎钳的零件设计过程，以及最终图纸的生成。

本书面向初学者，结合大量实例说明软件功能，叙述清晰，深入浅出，例子的选择经典而实用，简单易学。

初学者能够通过书中给出的详细讲解完成每个例子，并通过技巧提示达到举一反三的目的。

随书光盘包括书中的所有实例图形源文件、最终效果文件，实例均给出了教学演示录像，并附有全程语音讲解。

# <<UG NX 4中文版从入门到精通>>

## 书籍目录

第1章 UG NX4概述	1.1 UG NX4的工作环境	1.2 基本操作	1.2.1 UG NX4文件操作
	1.2.2 UG NX4编辑操作	1.2.3 UG NX4视图操作	1.2.4 UG NX4鼠标操作
基本元素的构造	1.3.1 点的构造	1.3.2 矢量的构造	1.3.3 坐标系的构造
	1.3.4 平面的构造	1.3.5 类选择器	1.4 三维造型的一般步骤
第2章 草图	2.1 草图基础	2.1.1 进入草图界面	2.1.2 新建草图
	2.1.3 进入现有草图	2.2 创建草图曲线	2.2.1 草图曲线工具条
	2.2.2 创建轮廓曲线	实例2-1：创建轮廓曲线	2.2.3 创建直线
	实例2-2：创建直线	2.2.4 创建圆弧	实例2-3：创建圆弧
	2.2.5 创建圆	实例2-4：创建圆	2.2.6 创建构造线
	实例2-5：创建构造线	2.2.7 创建圆角	实例2-6：创建圆角
	2.2.8 创建矩形	实例2-7：创建矩形	2.2.9 快速修剪曲线
	2.2.10 快速延伸曲线	2.2.11 创建样条曲线	实例2-8：创建样条
	2.2.12 创建二次曲线	实例2-9：创建椭圆	实例2-10：创建一般二次曲线
2.3 草图约束	2.3.1 尺寸约束	2.3.2 几何约束	2.4 草图的操作
	2.4.1 草图镜像	2.4.2 偏置投影曲线	2.4.3 添加现有曲线
	2.4.4 投影曲线	2.4.5 编辑定义线串	2.5 实战演练
	2.5.1 平面图形1	实例2-11：绘制平面图形1	2.5.2 平面图形2
	实例2-12：绘制平面图形2	2.5.3 挂轮架1	实例2-13：绘制挂轮架1
	实例2-14：绘制挂轮架2	第3章 基准功能	第4章 创建实体特征
	第5章 编辑实体特征	第6章 自由曲面	第7章 装配
	第8章 工程图功能	第9章 综合实例——机虎钳	

#### 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>