

<<UG NX4标准教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4标准教程>>

13位ISBN编号：9787302193111

10位ISBN编号：7302193118

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学

作者：余强//许伟

页数：416

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 NX4标准教程>>

内容概要

本书以UG NX 4为例详细叙述了UG NX的基础知识，全书共分为11章，主要内容包括：UG的模块、产品设计流程和操作流程、基本操作界面、图层的操作、坐标系的操作以及点、矢量、坐标系、平面的构造、类选择器工具等，曲线的创建功能，曲线编辑及曲线操作，创建草图、约束草图、草图操作，UG的实体特征建模功能，实体特征的编辑和操作，自由曲面的各种创建方法、编辑和操作，UG基本装配模块的使用方法，工程图制图参数的设置、工程图操作、视图操作功能、剖视图应用、工程图标注功能、对象插入功能以及输出工程图等工程图基本功能。

最后给出一个综合实例——机虎钳，介绍了整个机虎钳的设计过程，以及最终图纸的生成。

在本书的每一章中，不仅针对功能模块的各选项进行了详细介绍，还有众多的例子来辅助用户快速入门，各实例练习的素材文件以及结果文件都可以在本书的配套光盘中找到。

通过对本书的学习，读者即可学会用UGNX4进行CAD设计的方法与技巧。

本书内容丰富，叙述简洁清晰，适合作为UG初学者自学入门教材以及各种培训班和大中专的教材。

<<UG NX4标准教程>>

书籍目录

第1章 UG NX4概述 1.1 UG软件的特点 1.2 UG NX4的模块 1.3 UG产品设计流程 1.3.1 UG产品设计过程 1.3.2 三维造型设计步骤 1.4 UG基本操作流程 1.5 UG NX4的基本界面 1.6 常用操作 1.6.1 文件操作 1.6.2 编辑操作 1.6.3 视图操作 1.6.4 图层操作 1.6.5 坐标系操作 1.6.6 首选项设置 1.7 基本操作 1.7.1 点的构造 1.7.2 矢量的构造 1.7.3 坐标系的构造 1.7.4 平面的构造 1.7.5 类选择器 1.8 习题第2章 曲线的创建 2.1 曲线功能概述 2.2 简单曲线的创建 2.2.1 创建点或点集 2.2.2 创建直线 2.2.3 创建圆弧和圆 2.2.4 基本曲线的创建 2.2.5 创建矩形 2.2.6 创建多边形 2.3 复杂曲线的创建 2.3.1 创建样条曲线 2.3.2 创建二次曲线 2.3.3 创建螺旋线.....第3章 曲线编辑与操作第4章 草图第5章 实体特征的建模 第6章 实体特征的编辑与操作第7章 自由曲面的创建 第8章 自由曲面的编辑与操作第9章 装配功能第10章 工程图功能第11章 综合实例——机虎钳

<<UG NX4标准教程>>

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>