

<<UG NX4.0快速入门教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4.0快速入门教程>>

13位ISBN编号：9787111220237

10位ISBN编号：7111220234

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业出版社

作者：展迪优

页数：368

字数：596000

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 NX4.0快速入门教程>>

内容概要

本书是学习使用UG NX 5.0软件的快速入门指南，内容包括UG NX 5.0功能模块和特性概述、软件安装、系统配置与环境设置方法、二维草图的创建、零件设计、曲面设计、装配设计以及工程图的制作等。

在内容安排上，为了使读者更快地掌握该软件的基本功能，书中结合大量的实例对UG NX5.0软件中的一些抽象的概念、命令和功能进行讲解；另外，书中以范例讲述了一些实际产品的设计过程，能使读者较快地进入设计状态；在主要章节中还安排了习题，便于读者进一步巩固所学的知识。

在写作方式上，本书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框和按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手，提高学习效率。

读者在学习本书后，能够迅速地运用UG软件来完成一般产品的设计工作，并为进一步学习高级和专业模块打下坚实的基础。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为工程技术人员的UG自学入门教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的UG课程上课或上机练习教材。

本书附视频学习光盘一张，制作了3个多小时的本书全程同步操作视频录像文件，另外还包含了本书所有的素材文件、教案文件、练习文件和实例文件。

<<UG NX4.0快速入门教程>>

书籍目录

出版说明 前言 丛书导读 本书导读 第1章 UG NX 5.0功能概述 1.1 CAD产品设计的一般过程 1.2 UG NX 5.0功能模块简介 1.3 UG NX 5.0软件的特点 第2章 UG NX 5.0软件的安装 2.1 安装UG NX 5.0软件的硬件要求 2.2 安装UG NX 5.0软件的操作系统要求 2.3 安装前的计算机设置 2.4 查找计算机的名称 2.5 UG NX 5.0的安装 第3章 软件的工作界面与基本设置 3.1 创建用户文件目录 3.2 启动UG NX 5.0软件 3.3 UG NX 5.0工作界面 3.3.1 用户界面简介 3.3.2 用户界面的定制 3.3.3 鼠标的使用方法 3.4 UG NX5.0软件的参数设置 3.4.1 “对象”首选项 3.4.2 “用户界面”首选项 3.4.3 “选择”首选项 第4章 二维草图设计 4.1 理解草图环境中的关键术语 4.2 进入与退出草图环境 4.3 坐标系的介绍 4.4 绘制草图前的设置 4.5 草图环境中的下拉菜单 4.6 草图的绘制 4.6.1 草图绘制概述 4.6.2 “草图曲线”工具条简介 4.6.3 绘制直线 4.6.4 绘制圆弧 4.6.5 绘制圆 4.6.6 绘制圆角 4.6.7 绘制矩形 4.6.8 绘制轮廓线 4.6.9 绘制派生直线 4.6.10 样条曲线 4.6.11 点的绘制及“点”对话框 4.7 草图的编辑 4.7.1 直线的操纵 4.7.2 圆的操纵 4.7.3 圆弧的操纵 4.7.4 样条曲线的操纵 4.7.5 制作拐角 4.7.6 删除对象 4.7.7 复制对象 4.7.8 快速修剪 4.7.9 快速延伸 4.7.10 镜像 4.7.11 偏置曲线 4.7.12 编辑定义线串 4.7.13 交点 4.7.14 相交曲线 4.7.15 投影曲线 4.8 草图的约束 4.8.1 草图约束概述 4.8.2 “草图约束”工具条简介 4.8.3 添加几何约束 4.8.4 添加尺寸约束 4.9 修改草图约束 4.9.1 显示所有约束 4.9.2 显示/移除约束 4.9.3 约束的备选解 4.9.4 移动尺寸 4.9.5 修改尺寸值第5章 零件设计第6章 曲面设计第7章 装配设计第8章 模型的测量与分析第9章 工程图设计

<<UG NX4.0快速入门教程>>

编辑推荐

其它版本请见：《UGNX5.0快速入门教程（附光盘1张）》

<<UG NX4.0快速入门教程>>

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>