

图书基本信息

书名：<<UG NX产品造型模具设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787802436145

10位ISBN编号：7802436141

出版时间：2010-11

出版时间：航空工业出版社

作者：柏松 编

页数：346

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>

## 内容概要

本书为UG NX 7.5从入门到精通手册，书中讲解了UG NX 7.5的各项核心技术与精髓内容，为读者奉献240多个技能实例，200多个专家指点，并随书赠送了240多个技能实例语音视频，帮助读者在最短的时间内精通软件，从新手快速成为UG设计高手。

全书共分为20章，内容包括：UG NX 7.5软件导航、掌握UG基本操作、应用UG常用功能、创建UG常用曲线、编辑UG常用曲线、掌握UG草图功能、创建UG基本建模、创建UG实体建模、编辑UG实体建模、创建UG自由曲面、编辑UG自由曲面、创建UG工程图纸、编辑UG工程图纸、创建工程尺寸标注、创建UG装配图、编辑UG装配图、标准零件设计、管类零件设计、产品零件设计，以及机械部件设计，读者学后可以融会贯通、举一反三，制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

本书内容翔实、结构清晰、语言简洁，采用由浅入深、图文并茂的方式进行叙述，适合UG的初、中级读者阅读，也是各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的首选教材。

## 书籍目录

第1章 UG Nx7.5 软件导航 1.1 了解UG Nx7.5 1.1.1 UG NX7.5 概述 1.1.2 了解UG NX7.5 的应用领域 1.1.3 了解UG NX7.5 的应用模块 1.1.4 了解UG NX7.5 的市场前景 1.2 领略UG Nx7.5 的新增功能 1.2.1 全新的用户界面 1.2.2 全新的NXGC工具箱 1.2.3 增强的I. Form功能 1.2.4 增强的工程流程管理体系 1.2.5 增强的UG NX7.5 风格和样式 1.2.6 增强的草图功能 1.3 启动与退出UG Nx7.5 1.3.1 启动UG NX7.5 1.3.2 退出UG NX7.5 1.4 体验UG Nx7.5 的全新界面 1.4.1 标题栏 1.4.2 菜单栏 1.4.3 工具栏 1.4.4 提示栏 1.4.5 资源工具栏 1.4.6 快捷菜单 1.4.7 绘图区

第2章 掌握UG基本操作 2.1 掌握文件的基本操作 2.1.1 新建模型文件 2.1.2 打开模型文件 2.1.3 导入模型文件 2.1.4 保存模型文件 2.1.5 关闭模型文件 2.2 掌握对象的基本操作 2.2.1 观察对象显示 2.2.2 选择对象 2.2.3 隐藏和显示对象 2.2.4 删除与恢复对象 2.2.5 移动对象 2.2.6 创建截面视图 2.3 掌握坐标系的基本操作 2.3.1 创建坐标系 2.3.2 平移坐标系 2.3.3 定角旋转坐标系 2.3.4 动态旋转坐标系 2.3.5 显示与隐藏坐标系 2.4 掌握图层的基本操作 2.4.1 创建与编辑图层组 2.4.2 设置图层 2.4.3 设置图层的可见性 2.4.4 移动和复制图层

第3章 应用UG常用功能 3.1 了解UG常用工具 3.1.1 点构造器 3.1.2 类选择器 3.1.3 平面工具 3.1.4 矢量构造器 3.2 设置视图 3.2.1 平移视图 3.2.2 旋转视图 3.2.3 缩放视图 3.3 设置布局 3.3.1 新建布局 3.3.2 打开布局 3.3.3 删除布局 3.3.4 保存当前布局 3.3.5 替换布局中的视图 3.4 应用表达式 3.4.1 认识表达式 3.4.2 认识表达式语言 3.4.3 了解表达式编辑界面 3.4.4 创建表达式.....

第4章 创建UG常用曲线 第5章 编辑UG常用曲线 第6章 掌握UG草图功能 第7章 创建UG基本建模 第8章 创建UG实体建模 第9章 编辑UG实体建模 第10章 创建UG自由曲面 第11章 编辑UG自由曲面 第12章 创建UG工程图纸 第13章 编辑UG工程图纸 第14章 创建工程尺寸标注 第15章 创建UG装配图 第16章 编辑UG装配图 第17章 标准零件设计 第18章 管类零件设计 第19章 产品零件设计 第20章 机械部件设计

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>