

《UG NX 8中文版从入门到精通》

图书基本信息

书名：《UG NX 8中文版从入门到精通》

13位ISBN编号：9787302318613

10位ISBN编号：7302318611

出版时间：2013-6-1

出版社：张云杰、张云静 清华大学出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《UG NX 8中文版从入门到精通》

内容概要

UG是当前三维图形设计软件中使用最为广泛的应用软件之一，广泛应用于通用机械、模具、家电、汽车及航天领域。《CAD/CAM从入门到精通：UG NX 8中文版从入门到精通》从实用的角度介绍UGNX8中文版的使用方法，并结合实例介绍了其各功能模块的主要功能。全书从UGNX8中文版的启动开始，详细介绍了UGNX8中文版的基本操作、草绘设计、建立实体特征的方法、特征的操作和编辑方法、曲线和曲面设计、曲面编辑操作、组件装配设计、工程图设计、钣金设计、模具设计、数控加工等内容，并列举6个综合范例。另外，《CAD/CAM从入门到精通：UG NX 8中文版从入门到精通》还配备了交互式多媒体教学光盘，讲解形式活泼，方便实用，便于读者学习使用。

《CAD/CAM从入门到精通：UG NX 8中文版从入门到精通》结构严谨，内容翔实，知识全面，可读性强，设计范例实用性强，步骤清晰，多媒体教学光盘方便实用，主要针对使用UGNX8中文版进行机械设计的广大初、中级用户，是广大读者快速掌握UGNX8的自学实用指导书，也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

书籍目录

第1章 UGNX8入门

1.1 UGNX8概述

1.1.1 UGNX8的特点

1.1.2 UGNX8的功能模块

1.2 UGNX8的新增功能

1.3 学习界面

1.4 参数设置

1.4.1 系统参数设置

1.4.2 视图布局设置

1.4.3 工作图层设置

1.5 UGNX8文件的基本操作

1.5.1 文件基本操作

1.5.2 编辑对象

1.5.3 文件操作范例

1.6 视图的基本操作

1.6.1 定向视图

1.6.2 视图操作

1.6.3 渲染样式

1.6.4 视图操作范例

1.7 本章小结

第2章 二维草图绘制

2.1 进入草图绘制

2.1.1 草图绘制功能

2.1.2 草图的作用

2.1.3 草图平面概述

2.1.4 指定草图平面

2.1.5 重新附着草图

2.2 绘制草图

2.2.1 绘制点和直线

2.2.2 绘制圆和圆弧

2.2.3 绘制矩形和多边形

2.2.4 绘制曲线

2.2.5 绘制草图范例

2.3 绘制文字和尺寸

2.3.1 绘制文字

2.3.2 尺寸约束

2.3.3 几何约束

2.3.4 绘制文字和尺寸范例

2.4 编辑草图

2.4.1 编辑图形

2.4.2 编辑草图约束

2.4.3 编辑草图范例

2.5 本章小结

第3章 三维设计基础

3.1 基本体素特征

3.1.1 长方体

3.1.2 圆柱体

- 3.1.3 圆锥
- 3.1.4 球体
- 3.1.5 图素特征范例
- 3.2 拉伸体和回转体
 - 3.2.1 实体建模概述
 - 3.2.2 拉伸体
 - 3.2.3 回转体
 - 3.2.4 拉伸体和回转体范例
- 3.3 扫掠特征设计
 - 3.3.1 创建扫掠特征
 - 3.3.2 扫掠特征范例
- 3.4 布尔运算
 - 3.4.1 求和运算
 - 3.4.2 求差运算
 - 3.4.3 求交运算
 - 3.4.4 布尔运算范例
- 3.5 本章小结
- 第4章 实体特征设计
 - 4.1 凸台特征
 -
- 第5章 特征操作设计
- 第6章 特征编辑
- 第7章 曲面设计
- 第8章 曲面操作和编辑
- 第9章 装配设计
- 第10章 工程图设计
- 第11章 钣金设计
- 第12章 模具设计
- 第13章 数控铣削加工
- 第14章 链轮设计范例
- 第15章 造型设计范例
- 第16章 装配设计范例
- 第17章 制作工程图范例
- 第18章 钣金设计范例
- 第19章 模具设计和加工范例

《UG NX 8中文版从入门到精通》

编辑推荐

UG是当前三维图形设计软件中使用最为广泛的应用软件之一，广泛应用于通用机械、模具、家电、汽车及航天领域。张云杰和张云静编著的《UG NX8中文版从入门到精通(附光盘CAD\CAM从入门到精通)》从实用的角度介绍UGNX8中文版的使用方法，并结合实例介绍了其各功能模块的主要功能。

《UG NX 8中文版从入门到精通》

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:www.tushu000.com