

<<UG NX5中文版标准教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787302162575

10位ISBN编号：7302162573

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学出版社

作者：张瑞萍

页数：344

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 NX5中文版标准教程>>

内容概要

《UG NX5 中文版标准教程》全面介绍了UG NX 5中文版的应用知识，主要内容包括UG NX 5基础知识、建模操作、绘制草图、绘制曲线、特征建模、特征操作和特征编辑、创建自由曲面、编辑曲面、装配设计，以及工程图设计和模具设计等。

《UG NX5 中文版标准教程》以最新版本UGNX 5中文版为操作平台，以教学模式为编写思路，根据软件实际应用的步骤，由浅入深、图文并茂地介绍了UGNX 5软件使用方法及操作技巧。

《UG NX5 中文版标准教程》由高校相关专业教师联合编写，适合作为高等院校机械设计专业的教材，也可供工业设计领域的工程设计技术人员和工科院校相关专业的学生参考。

书籍目录

第1章 UG NX 5基础知识1.1 UGNX NX5入门1.1.1 UG NX软件特点1.1.2 主要功能模块1.1.3 新增功能1.2 UGNX 5操作界面1.3 UGNX 5基本操作1.3.1 新建或打开文件1.3.2 保存和关闭文件1.3.3 导入和导出文件1.4 绘图环境的设置1.4.1 定制工具栏1.4.2 定制菜单选项和键盘1.4.3 定制工作界面背景1.5 思考与练习第2章 建模基础2.1 基本工具2.1.1 点构造器2.1.2 矢量构造器2.1.3 类选择器2.2 设置坐标系2.2.1 构造坐标系2.2.2 操作坐标系2.3 图层操作2.3.1 建立和编辑图层2.3.2 图层的显示控制2.3.3 移动或复制图层2.4 视图布局操作2.4.1 视图布局的新建2.4.2 打开、更新和重新生成视图布局2.4.3 替换视图 2.5 观察视图2.5.1 观察视图的基本工具2.5.2 观察视图截面2.5.3 视图的显示样式2.5.4 视图方位2.5.5 观察视图的其他方法 2.6 对象设置2.6.1 对象名称的设置2.6.2 编辑对象的显示2.6.3 对象的显隐操作2.6.4 对象选择设置 2.7 课堂练习：支座的基础操作 2.8 课堂练习：法兰的基础操作 2.9 思考与练习第3章 绘制草图 3.1 草图基本环境3.1.1 草图工作平面3.1.2 设置基本参数3.1.3 拖动草图 3.2 草图生成器3.2.1 草图定位3.2.2 草图的重新附着 3.3 草图曲线3.3.1 配置文件3.3.2 圆弧和圆3.3.3 派生直线3.3.4 快速修剪3.3.5 快速延伸3.3.6 圆角3.3.7 椭圆 3.4 草图的约束3.4.1 几何约束3.4.2 尺寸约束第4章 绘制曲线第5章 编辑曲线 第6章 特征建模第7章 特征操作和特征编辑 第8章 创建自由曲面第9章 编辑曲面第10章 装配设计第11章 工程图设计第12章 模具设计附录 思考与练习答案

<<UG NX5中文版标准教程>>

编辑推荐

本书全面介绍了UG NX 5中文版的应用知识，主要内容包括UG NX 5基础知识、建模操作、绘制草图、绘制曲线、特征建模、特征操作和特征编辑、创建自由曲面、编辑曲面、装配设计，以及工程图设计和模具设计等。

本书以最新版本UGNX 5中文版为操作平台，以教学模式为编写思路，根据软件实际应用的步骤，由浅入深、图文并茂地介绍了UGNX 5软件使用方法及操作技巧。

本书由高校相关专业教师联合编写，适合作为高等院校机械设计专业的教材，也可供工业设计领域的工程设计技术人员和工科院校相关专业的学生参考。

<<UG NX5中文版标准教程>>

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>