

<<UG NX5设计基础培训教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5设计基础培训教程>>

13位ISBN编号：9787302161417

10位ISBN编号：7302161410

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：洪如瑾

页数：323

字数：473000

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设计基础培训教程>>

内容概要

本书根据美国UGS公司全球通用的优秀NX5培训教程StudentGuide：《Essentials forNX Designer》编译而成，旨在为UG NX5新用户提供一个坚实的设计基础。

本书内容包括NX用户交互技术、产品模型构思、产品模型详细设计、装配建模、主模型概念及应用。读者通过学习与上机实践，将熟悉NX用户界面，正确掌握零件与产品设计的3D建模与2D出图的操作技能，增强对实体建模与装配工具的灵活应用，及其在实际产品开发中的协同应用。

本书在编译与审校过程中忠于原著，所有章节练习均经过上机复核。

所附光盘除练习实例部件文件外，还提有简洁的演示视频文件。

本书适合于作为初学者的CAD基础培训教材与自学参考书，并适合有一定基础的老用户升版学习，也可作为大、中专院校及职业培训的CAD课程教材。

<<UG NX5设计基础培训教程>>

书籍目录

第1章 NX部件文件 1.1 启动NX 1.1.1 Gateway应用 1.1.2 NX窗口 1.1.3 提示行与状态行 1.1.4 菜单条 1.2 使用新文件模板 1.2.1 什么是模板 1.2.2 利用模板去建立耕义什 1.2.3 存储未命名的模板 1.2.4 层 1.2.5 练习：建立一个新部件 1.3 使用已存部件文件 1.3.1 在Windows文件对话框中有用的特征 1.3.2 打开多个部件 1.3.3 练习1：打开一个已存部件 1.3.4 练习2：另存部件 1.3.5 练习3：关闭选择的部件 1.4 退出NX第2章 NX用户界面 2.1 工具条 2.1.1 综述 2.1.2 定制工具条 2.1.3 练习：工具条 2.2 角色 2.2.1 选择一个角色 2.2.2 激活一角色 2.2.3 练习：角色 2.3 鼠标导航 2.3.1 视图快捷菜单 2.3.2 辐射式菜单 2.3.3 图形窗口视图操纵 2.3.4 选择对象 2.3.5 练习：视图第3章 坐标系 3.1 坐标系综述 3.1.1 绝对坐标系 3.1.2 工作坐标系 3.2 工作坐标系选项 3.3 工作坐标系动态操纵 3.4 工作坐标系练习第4章 草图 4.1 草图综述 4.1.1 草图约束 4.1.2 在适当位置中的草图和路径上的草图 4.1.3 建立一新草图 4.1.4 内部与外部的草图 4.1.5 练习：建立草图 4.2 草图曲线 4.2.1 推断约束介绍 4.2.2 轮廓 4.2.3 线-弧过渡和象限符号 4.2.4 在轮廓中的对象类型选项与输入模式 4.2.5 在选择条上的捕捉点选项 4.2.6 练习：建立草图几何体 4.3 草图曲线功能 4.3.1 快速修剪 4.3.2 快速延伸 4.3.3 建立拐角 4.3.4 圆角 4.3.5 练习：圆角 4.3.6 练习：快速修剪、快速延伸，建立拐角 4.4 约束基础 4.4.1 自由度 4.4.2 自由度箭头 4.5 几何约束 4.5.1 几何约束类型第5章 基准特征第6章 扫掠特征第7章 部件结构第8章 利用草图第9章 修剪体第10章 扫掠特征选项第11章 孔特征第12章 表达式第13章 壳第14章 相关拷贝第15章 边缘操作第16章 装配介绍第17章 添加和约束组件第18章 主模型 第19章 介绍制图附录

<<UG NX5设计基础培训教程>>

编辑推荐

《UG NX5设计基础培训教程》适合于作为初学者的CAD基础培训教材与自学参考书，并适合有一定基础的老用户升版学习，也可作为大、中专院校及职业培训的CAD课程教材。

《UG NX5设计基础培训教程》附光盘1张。

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>