

<<NX7同步建模技术培训教程>>

图书基本信息

书名：<<NX7同步建模技术培训教程>>

13位ISBN编号：9787302256410

10位ISBN编号：7302256411

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：洪如瑾

页数：199

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>

<<NX7同步建模技术培训教程>>

内容概要

本书从新技术应用的角度,介绍NX 7中引入的History-FreeMode建模模式,详细描述了同步建模相关命令的功能、操作与应用实例,包括同步建模综述、设计改变命令、细节特征、重用数据、几何约束变换、尺寸约束变换、自适应抽壳、横截面编辑与局部比例及优化面与代替倒圆。主要命令均附有动画演示及练习,最后一章结合AVI演示提供3.个综合练习与两个课外自修项目指导。

本书是基于Siemens PLM Software Inc学习介质开发部提供的NX 7 Help,并参考NX 7 Student Guide及技术市场部提供的Synchronous Technology相关材料编写的,所附光盘除包含练习用部件文件外,还配合主要章节的主要命令,提供了大量视频演示文件。

本书可作为NX新老用户学习、了解和应用最新的3D CAD同步建模技术的培训教材与自学参考书,也可作为大、中专院校及职业培训的3D CAD课程教材。

书籍目录

第1章 同步建模综述

- 1.1 同步建模技术
- 1.2 两种建模模式
 - 1.2.1 基于历史的模式
 - 1.2.2 独立于历史的模式
- 1.3 建模模式的切换
 - 1.3.1 从基于历史模式切换到独立于历史模式
 - 1.3.2 从独立于历史模式切换到基于历史模式
 - 1.3.3 工作在独立于历史模式中
- 1.4 同步建模工具条与下拉式菜单
- 1.5 同步建模应用实例演示
 - 1.5.1 移动面、拖拉面、横截面与角度尺寸编辑
 - 1.5.2 使对称
 - 1.5.3 自适应抽壳
 - 1.5.4 同步模式编辑

第2章 设计改变命令

- 2.1 移动面
 - 2.1.1 移动面综述
 - 2.1.2 移动面对话框及其选项
 - 2.1.3 移动选择的面
- 2.2 拖拉面
 - 2.2.1 拖拉面综述
 - 2.2.2 拖拉面对话框及其选项
 - 2.2.3 拖拉面修改模型
- 2.3 偏置区
 - 2.3.1 偏置区综述
 - 2.3.2 偏置区对话框及其选项
 - 2.3.3 建立一偏置区特征
- 2.4 修改面尺寸
 - 2.4.1 修改面尺寸综述
 - 2.4.2 修改面尺寸对话框及其选项

.....
参考文献

<<NX7同步建模技术培训教程>>

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>