

<<UG NX6 CAD应用最佳指导>>

图书基本信息

书名：<<UG NX6 CAD应用最佳指导>>

13位ISBN编号：9787302216872

10位ISBN编号：7302216878

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：洪如瑾，邓兵 编著

页数：384

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 NX6 CAD应用最佳指导>>

内容概要

本书以NX CAD应用最佳实践为主线，全面归纳综述了NX CAD应用中的相关技术与技巧，旨在帮助读者（NX CAD用户）成为CAD高手。

本书的大部分章节均附有逐步求解过程的示范练习。

本书所附光盘中包含所有练习中需要的部件文件，供读者自己动手实践练习，另外还提供有简洁的演示视频文件。

所有章节练习均经过上机复核。

本书可作为有一定基础的老用户CAD进阶培训教材或自学参考书，也可作为大中专院校相关专业及职业培训的CAD选修课程教材。

<<UG NX6 CAD应用最佳指导>>

书籍目录

第1章 定制NX	1.1 定制NX概述	1.2 定制ugii_env.dat	1.2.1 语言定义	1.2.2 CheckMate目录设置
	1.2.3 Custom_dirs.dat位置	1.2.4 第三方伙伴位置	1.2.5 DPV文件位置	1.2.6 打印机环境变量
	1.2.7 制图标准	1.3 定制客户默认设置	1.3.1 客户默认综述	1.3.2 级别
	客户默认	1.3.4 改变与搜索客户默认	1.3.5 查找新的和修改的默认	1.4 模板
	1.4.1 从模板建立新部件文件	1.4.2 创建模板文件	1.4.3 编辑面板资源 (.PAX) 文件	1.5 角色
	1.5.1 利用角色	1.5.2 利用“定制”对话框	第2章 零件建模	2.1 3D建模综述
	2.2 实体建模	2.2.1 实体建模方法	2.2.2 片体应用	2.3 自由形状建模
	2.3.1 用于自由形状特征的几何体	2.3.2 自由形状特征的设计技巧	2.3.3 在NX中的连续性	2.4 定位方法
	2.4.1 基本定位过程	2.4.2 定位使用技术	第3章 产品建模	3.1 装配建模方法
	3.1.1 定义装配结构	3.1.2 自底向上设计	3.1.3 自顶向下设计	3.2 属性
	3.2.1 定义或覆盖组件属性	3.2.2 装配中的显示特性和层的使用	3.2.3 组和属性	3.3 加载选项
	3.3.1 装配加载选项概述	3.3.2 “装配加载选项”对话框	3.3.3 加载最新的	3.3.4 加载 (位于“装配加载选项”对话框的范围组中)
	3.3.5 使用部分加载	3.3.6 失败时取消加载	3.3.7 引用集加载选项	3.4 引用集
	3.4.1 综述	3.4.2 模型和轻量级引用集	3.4.3 整个部件引用集	3.4.4 避免在子装配中使用引用集
	3.4.5 用户定义引用集	3.4.6 外来引用集	3.4.7 从旧版本引用集迁移	3.5 关联设计
	3.5.1 关联设计概述	3.5.2 装配关联设计	3.5.3 在装配关联中绘制草图	第4章 数据重用
	4.1 重用库	4.1.1 综述	4.1.2 重用部件	4.1.3 重用库选项
	4.1.4 显示重用库	4.1.5 添加可重用的组件	4.1.6 创建知识激活的部件	4.1.7 特征/对象模板
	4.2 紧固件装配	4.2.1 紧固件装配综述	4.2.2 紧固件装配选项	4.2.3 紧固件装配实例
	4.3 NX机械库集	4.4 产品模板工作室	4.4.1 综述	4.4.2 产品模板工作室作者
	4.5 形状搜索	4.5.1 综述	4.5.2 形状搜索客户默认选项	4.5.3 形状搜索样例
	4.5.4 形状搜索管理工具	第5章 部件间建模及WAVE	第6章 制图实用指导	第7章 最佳实践
	第8章 可视化形状 (NX渲染: Visualize Shape)			

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>