

## <<UG NX 4.0高级教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX 4.0高级教程>>

13位ISBN编号：9787121046391

10位ISBN编号：7121046393

出版时间：2007年07月

出版时间：电子工业出版社

作者：张昊

页数：280

字数：392000

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 NX 4.0高级教程>>

### 内容概要

本书以UG NX4中文版为操作平台，以教学模式为编写思路，根据软件实际实用的步骤，由浅入深、图文并茂地全面剖析UG NX4软件高级功能的全部过程。

全书分为六章：“装配功能”、“运动分析”、“钣金建模”、“UG / OPEN GRIP编程基础”、“渲染功能”、“分析功能”。

该书主要讲解了曲线分析、曲面分析、数据交换等几个模块的使用，其作用是辅助UG的其他几个模块的使用。

本书适合所有UG的高级用户，也适合大中医院校机械设计专业教材，更适合相关培训机构作为培训教材。

## &lt;&lt;UG NX 4.0高级教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 装配功能 1.1 概述 1.1.1 装配概念 1.1.2 装配术语 1.1.3 装配导航器 1.2 参数设置 1.3 装配结构 1.3.1 装配方法 1.3.2 配对关系 1.3.3 编辑装配结构 1.3.4 WAVE几何链接器 1.3.5 镜像装配 1.3.6 组件阵列 1.3.7 装配引用集 1.4 装配动画 1.4.1 创建装配动画 1.4.2 查看装配动画 1.5 爆炸图 1.5.1 建立爆炸图 1.5.2 生成爆炸图 1.5.3 编辑爆炸操作 1.6 装配明细表 1.6.1 零件明细表 1.6.2 编辑表 1.6.3 自动零件标号 1.6.4 分类排序 1.7 本章实例 1.7.1 基座装配 1.7.2 转接头装配第2章 运动分析 2.1 概述 2.2 工作界面 2.3 模型管理 2.3.1 运动场景的建立 2.3.2 运动场景的编辑 2.3.3 运动场景的参数设置 2.3.4 运动场景参数设置的信息输出 2.3.5 编辑模型几何尺寸 2.4 连杆特性与运动副 2.4.1 连杆特性建立 2.4.2 连杆特性参数编辑 2.4.3 运动副类型 2.4.4 运动副建立 2.4.5 运动副参数编辑 2.5 运动驱动、关节运动和运动仿真 2.5.1 恒定驱动 2.5.2 谐波运动驱动 2.5.3 一般函数 2.5.4 球铰运动驱动 2.5.5 运动仿真 2.6 编辑运动分析方案 2.7 包裹选项 2.7.1 包裹选项对话框及其功能 2.7.2 标记和智能点 2.8 电子表格和图表 2.8.1 电子表格 2.8.2 图表功能 2.9 机构载荷 2.9.1 弹簧 2.9.2 标量力 2.9.3 矢量力 2.9.4 标量扭矩 .....第3章 钣金建模第4章 UG/OPEN GRIP编程基础第5章 污染功能第6章 分析功能

<<UG NX 4.0高级教程>>

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>