

## <<UG NX高级应用指南>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX高级应用指南>>

13位ISBN编号：9787508429427

10位ISBN编号：7508429427

出版时间：2006-4

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：张洪伟

页数：302

字数：480000

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高级应用指南>>

### 内容概要

本书以UG NX 3.0为基础，讲述了UG相关的高级应用功能。

主要包括UG 高级装配功能、WAVE技术、参数化建模应用、自由曲线及自由曲面造型、工程制图、运动分析、动画制作、UG / OPEN GRIP编程基础等。

每章均详细介绍UG相关功能选项的含义、使用方法和一般步骤，并提供相关例题，便于用户更好地学习和使用，使读者对UG的认识和应用能力能达到一个更高的水平。

本书通俗易懂，主要针对UG的中高级用户，既适合作为UG用户提高应用水平的参考书，也可作为其他相关行业的工程技术人员的参考书。

相关的实例文件可从中国水利水电出版社网站(<http://www.waterpub.com.cn/sofildown/>)下载。

## &lt;&lt;UG NX高级应用指南&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 UG概述 1.1 UG简介 1.2 UG特点 1.3 UG功能模块 1.3.1 CAD模块 1.3.2 CAM模块 1.3.3 CAE模块 1.3.4 其他模块第2章 UG装配功能 2.1 装配概述 2.1.1 装配概述 2.1.2 装配相关术语 2.1.3 装配相关菜单与工具栏 2.1.4 装配导航器(Assemblies Navigator) 2.1.5 载入选项 2.2 引用集 2.2.1 引用集的概念 2.2.2 建立新的引用集(Reference Sets) 2.2.3 引用集的使用 2.3 组件阵列 2.3.1 组件阵列概述 2.3.2 建立组件阵列 2.3.3 编辑组件阵列(Edit Component Array) 2.4 变形组件 2.4.1 变形组件概述 2.4.2 定义可变形的部件(Deformable Part) 2.4.3 将装配组件变形 2.4.4 实例分析 2.5 装配上下文设计与 WAVE技术 2.5.1 装配上下文设计与WAVE技术概述 2.5.2 自顶向下装配方法 2.5.3 WAVE几何链接技术 2.5.2 WAVE几何链接器 2.5.5 WAVE关联性管理器 2.5.6 WAVE导航工具介绍 2.5.7 WAVE图表显示 2.5.8 编辑几何链接 2.5.9 实例分析 2.6 装配顺序 2.6.1 装配顺序概述 2.6.2 装配顺序导航工具(Sequence Navigator) 2.6.3 建立装配顺序(Create Sequence) 2.6.4 装配顺序中相关功能操作 2.6.5 编辑装配顺序 2.7 克隆装配 2.7.1 克隆装配概述 2.7.2 创建克隆装配(Create Clone Assembly) 2.7.3 编辑克隆装配 2.8 装配爆炸 2.8.1 装配爆炸概述 2.8.2 生成爆炸图 2.8.3 自动爆炸组件 2.8.4 编辑爆炸视图 2.8.5 爆炸视图操作 2.9 其他装配建模技术 2.9.1 概述 2.9.2 装配组件的抑制(Suppress Component) 2.9.3 装配包装(Wrap Assembly) 2.9.4 模型表示(Representations) 2.9.5 定义与显示产品轮廓(Product Outline) 2.9.6 链接的外部表面(Linked Exterior) 2.9.7 以简化形式打开模型(Open by Proximity) 2.10 组件过滤与提升 2.10.1 组件过滤技术概述 2.10.2 模型区域(Zone) 2.10.3 组件过滤技术 2.10.4 实例分析 2.10.5 提升(Promotion)第3章 UG参数化建模功能.....第4章 曲线建模第5章 自由曲面建模与操作第6章 高级工程图的绘制第7章 运动分析第8章 动画设计第9章 UG / OPEN GRIP编程基础参考文献

## <<UG NX高级应用指南>>

### 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>