

<<NX7设计装配进阶培训教程>>

图书基本信息

书名：<<NX7设计装配进阶培训教程>>

13位ISBN编号：9787302258704

10位ISBN编号：7302258708

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：冒小萍

页数：512

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设计装配进阶培训教程>>

内容概要

《NX7设计装配进阶培训教程(附光盘)》(作者冒小萍、王敏、邓兵)是NX软件的最新版本NX 7的系列培训教材之一。

《NX7设计装配进阶培训教程(

附光盘)》包括两部分,设计进阶部分包括约束草图、相关草图技术、基本的自由形状建模、表达式、复制特征、面操作、可变半径倒圆、抽取和删除面、开发曲线、主片体的创建与编辑、过渡片体的创建与编辑、曲线和曲面分析、片体特征操作等;装配进阶部分包括装配功能、引用集、自顶向下装配建模、部件间的几何体引用、记住装配约束、可变形部件、组件阵列与部件族、装配排列、修改与替换组件等。

本书主要章节中均配有适当的练习,大部分练习中都有设计意图的描述和分析,而且练习操作步骤讲解详细,练习的部件文件均在配套光盘中。

本书从基本概念出发,循序渐进,图文并茂,内容涵盖了NX软件的中高端应用技术,涉及设计与装配建模技术中的一些重要概念、功能,因此无论是初学者还是有一定基础、经验的CAD人员,本书对他们均会有相当大的帮助和启发。

本书可作为NX老用户升级版自学参考书,也可作为大中专院校、职业培训等基于NX软件平台的设计与装配课程教材。

<<NX7设计装配进阶培训教程>>

书籍目录

第1篇 设计进阶

第1章 约束草图

1.1 直接草图

1.2 自动约束

1.3 周长约束

1.4 控制冷却管中的热传递

1.5 草图——动画尺寸

1.6 草图定位技术

第2章 相关草图技术

第3章 基本的自由形状建模

第4章 表达式

第5章 复制特征

第6章 面操作

第7章 可变半径倒圆

第8章 抽取和删除面

第9章 开发曲线

第10章 主片体的创建与编辑

第11章 过渡片体的创建与编辑

第12章 曲线和曲面分析

第13章 片体特征操作

第2篇 装配进阶

第14章 装配功能

第15章 引用集

第16章 自顶向下装配建模

第17章 部件间的几何体引用

第18章 记住装配约束

第19章 可变形部件

第20章 组件阵列与部件族

第21章 装配排列

第22章 修改与替换组件

附录

<<NX7设计装配进阶培训教程>>

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>