第一图书网, tushu007.com

<<精通G NX5中文版>>

图书基本信息

书名：<<精通G NX5中文版>>

13位ISBN编号：9787500678540

10位ISBN编号：7500678541

出版时间：2008-4

出版时间：中国青年出版社

作者：凯德 编

页数：472

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

内容概要

全书共分14章，主要介绍了UG NX5的绘图命令、实体特征以及各项命令的操作与运用，力求培养读者综合使用多项命令完成设计工作的能力。
第1～3章主要对UG软件基础知识进行讲解，包括UGNX5的安装，各模块功能与各菜单命令和UG参数设置。
第4～7章介绍了UG三维建模前要做的准备工作，包括坐标系的设置，基准的创建，二维草图曲线的创建与编辑，基本空间曲线及复杂空间曲线的绘制与编辑，对象信息查询与分析。
第8～11章主要介绍了三维建模知识，涵盖基本建模、实体建模、曲面建模等知识，同时对特征建模的操作与编辑进行了全面的讲解。
第12章详解工程图功能，介绍了UG NX5中工程图的有关参数设置、视图管理、剖视图应用及视图的标注等功能。
第13章详解装配建模，主要介绍在UG中进行装配建模的过程和方法，以及创建爆炸图和装配工程图的方法。
第14章以综合实例的形式详细介绍了减速器的装配过程，通过实战练习巩固所学命令，进一步体会建立模型应注意的各项问题和相应的设计流程。

书籍目录

第1章 UG NX5概述 1.1 UG NX简介 1.2 UG NX软件特点 1.3 UG NX5功能模块介绍 1.4 UG NX5的安装 1.5 工程检验第2章 UG应用基础 2.1 UG NX5界面介绍 2.2 工具栏简介 2.3 UG NX5的帮助 2.4 工程实操 2.5 工程检验第3章 首选项参数设置 3.1 首选项介绍 3.2 工程实操 3.3 工程检验第4章 建模预备知识 4.1 UG NX5坐标系设置 4.2 基本操作工具 4.3 工程实操 4.4 工程检验第5章 草图功能 5.1 草图环境 5.2 “草图”工具栏介绍 5.3 草图编辑 5.4 草图约束 5.5 草图操作 5.6 工程实操 5.7 工程检验第6章 基本空间曲线创建与编辑 6.1 曲线的创建 6.2 编辑曲线功能 6.3 工程实操 6.4 工程检验第7章 复杂空间曲线创建与编辑第8章 基本建模第9章 实体建模第10章 高级建模第11章 曲面建模第12章 工程图功能第13章 装配建模第14章 减速器装配UG NX5中文般使用问答100问

编辑推荐

《精通G NX5中文版：基础入门篇》针对入门级读者的最佳主线：“ UG软件基础知识——UG三维建模前要做的准备工作——三维建模知识——工程图功能——装配建模——综合工程实战演练 ”。

揭示一线工程师多年工作经验，涵盖UG软件全方位操作　　是介绍软件命令与各划块用在工程设计中的初中级教程　　涵盖参数、建模、曲面、草图、工程图、装配专业知识　　针对初学者软件基差特点，对工程实操做专业知识　　使您具备“ 按需设计 ”的能力，是初学者的首选精华本。

超值视频教学光盘。

103个实例模型文件，高效率学习。

4小时语音视频教学录像，看完即会。

最短时间掌握UG软件操作，迅速成为工程设计高手。

整书侧重于UG软件基础操作与现实产品设计与工作实操的结合。

融合真实工程设计案例经验，遵循现实设计步骤，一步一步地介绍UG软件在成品设计流程中的细节运用。

充分考虑到初级读者软件基础差的特点，对实际设计中将应用到的工程实操等软件知识进行了专门讲解。

实例中穿插了大量软件操作技巧和设计方案、原理、注意事项等，帮助读者解决设计中的种种实际问题。

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