<<无师自通UG NX4中文版>>

图书基本信息

书名:<<无师自通UG NX4中文版>>

13位ISBN编号:9787115167156

10位ISBN编号:711516715X

出版时间:2008-8

出版时间:人民邮电出版社

作者:李翔鹏

页数:434

字数:679000

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

<<无师自通UG NX4中文版>>

内容概要

本书从自学者的角度出发精心编排内容,通过详尽的图示讲解和步骤说明,全面讲述如何使用UG NX 4简体中文版,通过188个案例带领读者进行实际操作和简单练习,从而学习并掌握UG NX产品设计的技术与方法。

全书分为14章,包括UG使用入门、简单曲线应用、复杂曲线应用、参数化草图、基准特征、扩展与体素特征、工程建模特征、模型细化特征、特征复制与对象变换、曲面创建、曲面编辑装配体设计、工程图视图和工程图标注等方面内容。

用户可以由浅入深,逐步学会使用UG快捷准确地实现零件设计。

本书适用于初学者,不仅可以作为计算机辅助设计专业的教科书,也可作为使用UG从事三维建模的工程人员的自学指导书,书中的设计方法对于其他领域的产品设计亦有很好的借鉴作用。

<<无师自通UG NX4中文版>>

书籍目录

第1章 UG使用入门 1.1 UG NX 4用户界面 1.2 GU NX 4工作环境 1.3 文件基本操作 1.4 模型显示操作 1.5 定制工具栏 1.6 图层操作 1.7 UG NX 4常用工具第2章 简单曲线应用 2.1 曲线关联性 2.2 简单关联 曲线 2.3 曲线基本编辑 2.4 图形绘制分析第3章 复杂曲线应用 3.1 样条曲线 3.2 二次曲线 3.3 规律曲线 3.4 编辑曲线参数 3.5 曲线操作第4章 参数化草图 4.1 创建草图 4.2 草图对象定位 4.3 草图重新附着 4.4 草图尺寸约束 4.5 草图几何约束 4.6 草图对象操作第5章 基准特征 5.1 基准平面 5.2 基准轴 5.3 基准坐标系第6章 扩展与体素特征 6.1 拉伸特征 6.2 旋转特征 6.3 沿引导线扫描 6.4 长方体 6.5 圆柱体 6.6 锥体 6.7 球体 6.8 软管第7章 工程建模特征 7.1 特征定位子功能 7.2 圆台 7.3 凸垫 7.4 腔体 7.5 孔 7.6 键槽 7.7 沟槽第8章 模型细化特征 第9章 特征复制与变换第10章 曲面创建第11章 曲面编辑第12章 装配体设计 第13章 工程图视图 第14章 工程图标注

<<无师自通UG NX4中文版>>

章节摘录

UG使用入门 1.1 UG NX4用户界面 启动UG NX4主程序后,系统将进入基本环境模块,在(应用程序)工具栏中单击(建模)按钮,将进入UG的建模块。

工作窗口包括如下几个部分:标题栏、菜单栏、提示栏、状态栏、工具栏、绘图工作区和操作对象、工作坐标等。

<<无师自通UG NX4中文版>>

编辑推荐

《无师自通UG NX4(中文版)》适用于初学者,不仅可以作为计算机辅助设计专业的教科书,也可作为使用UG从事三维建模的工程人员的自学指导书,书中的设计方法对于其他领域的产品设计亦有很好的借鉴作用。

<<无师自通UG NX4中文版>>

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