

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》

图书基本信息

书名：《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》

13位ISBN编号：9787121074660

10位ISBN编号：7121074664

出版时间：2009-1

出版社：林琳、李江、代勇、飞思数码产品研发中心 电子工业出版社 (2009-01出版)

页数：438

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》

内容概要

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》UG NX 5.0是UG NX系列的最新版本，是新一代的三维参数化设计软件。《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》按照自学者的学习特点，从基础入手，突出了“基本功能”和“工程应用”，不仅讲解了常用的基本知识，使读者能够系统认识和掌握软件的基本操作，还通过大量典型实例讲解软件在工程上的实践应用，阐述了工程项目的设计理念和分析方法，使读者能够把基本知识、基础技能和设计思想有机地结合起来，面对实际设计工作，能够有一个清晰的思路，真正做到“为用而学、学以致用”。

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》图文并茂，系统全面，是UG NX 5.0初级读者理想的自学教程，也可作为大专院校相关专业的培训教材和参考工具。

33912.3 电子表格 34112.3.1 电子表格的基本应用 34212.3.2 电子表格的编辑范例 34212.4 部件族
34412.4.1 部件族的创建与编辑 34412.4.2 部件族创建范例 34512.5 可视化编辑器 34612.5.1 可视化编辑器应用范例一 34712.5.2 可视化编辑器应用范例二 34912.6 综合实例 35112.7 本章技巧荟萃
35312.8 思考与练习 354第13章 高级装配建模技术 35513.1 组件操作 35613.1.1 替换组件 35613.1.2 重新定位组件 35713.2 克隆装配 36113.2.1 克隆装配的创建与编辑 36113.2.2 平口钳装配克隆创建范例 36413.2.3 平口钳克隆装配编辑范例 36513.3 装配顺序 36513.3.1 减速器输出轴装配安装顺序创建范例 36613.3.2 减速器输出轴装配拆卸顺序创建范例 36713.4 WAVE技术 36813.4.1 WAVE几何链接器 36813.4.2 WAVE关联性管理器 37013.4.3 WAVE部件间链接浏览器 37113.4.4 WAVE几何链接器应用范例 37213.5 综合实例 37413.6 本章技巧荟萃 37713.7 思考与练习 377第14章 工程制图
37914.1 工程图概述 38014.1.1 工程图绘制的一般过程 38014.1.2 图纸管理 38014.2 制图预设置
38314.2.1 视图背景的预设置 38314.2.2 视图边界的预设置 38414.2.3 制图栅格的预设置 38414.2.4 制图首选项 38614.3 视图创建 39114.3.1 基本视图 39114.3.2 剖视图 39414.3.3 局部放大图 40214.4 图纸标注 40314.4.1 尺寸标注 40314.4.2 形位公差标注 41014.4.3 插入符号 41314.5 边框和标题栏
41814.5.1 绘制边框和标题栏 41814.5.2 图纸模板 41914.6 打印输出 42014.6.1 输出到打印机
42014.6.2 输出到绘图仪 42114.7 综合实例 42214.8 本章技巧荟萃 42514.9 学习效果测试 426第15章 日常产品设计 42715.1 直板手机建模设计 42815.2 电熨斗建模设计 431

章节摘录

UG NX 5.0基础环境模块(UG/Gateway)是集成了其他应用模块的应用平台，也是连接所有UG模块的基础。基础环境模块是所有其他模块的一个必要条件，当启动UG NX 5.0时，它是第一个启动的。基础环境模块允许用户打开、创建、存储、着色和绘制工程图、部件和装配件，还有屏幕布局、视图定义、模型显示、消隐、放大、旋转、漫游和模块使用权浮动管理等关键功能，此外，支持各种文件类型的读入和写出、导航、着色等动画功能、层功能和对象信息查询和分析。基础环境模块的基本功能可以由添加附加的应用如建模、制图、制造、分析和转换器来扩大，使用户能够定制环境以适合于专门的需求，基础环境模块还包括以下功能：(1)对象信息查询和分析功能包括表达式查询、特征查询、模型信息查询、坐标查询、距离测量、曲线曲率分析、曲面光顺分析和实体物理特征自动计算等功能。

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》

编辑推荐

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》由国内资深办公软件应用专家精心编著。全面的知识点讲解+220个经典实例+48个光盘演示讲解实例+实用技巧=超值至少240分钟实例视频讲解，全方位学习软件各个知识点。150种实用技巧，使《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》真正物超所值。100种以上的不同样式的练习题，便于读者理解和深入地学习。

《UG NX 5.0中文版入门实战与提高》

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:www.tushu000.com