

图书基本信息

书名：<<中文版UG NX产品模具设计快学易通>>

13位ISBN编号：9787111226055

10位ISBN编号：7111226054

出版时间：2007-11

出版时间：机械工业

作者：曹树森

页数：460

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

本书从UGNX初学者的需求出发,以“知识点+案例”的方式,由浅入深地介绍了UGNX4.0软件二维草图、三维建模、装配建模、自由曲面建模、钣金建模、工程制图等功能的应用。

本书采用了简洁大方的双栏排样式,讲解详尽、实例丰富、可操作性强,以“知识点+案例”的方式写作,并将每个案例的要求明确地提出来。

在案例中配有“学以致用”和“知识延伸”两个小栏目,在丰富读者知识面的同时还可边学边练,真正达到学习、提升、复习三不误的目的,并在每章末配有“新手问答”版块,扫除读者在应用过程中的拦路虎。

另外,本书以图为主,以文字为辅讲解电脑知识,做到以图析文。

同时还将有用的信息体现在图片中。

例如,在重要的地方进行标注说明,将操作顺序在图中依次标注出来。

本书定位于UG NX的初、中级用户,可作为初学者及中级使用人员的理想教材,以及UGNX4.0软件的培训教材,也可作为工程技术人员及中专、高职高专、本科院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

前言第1章 UG NX 4.0基础知识 1.1 UG NX 4.0的安装方法 1.2 UG NX4.0系统协定 1.2.1 坐标系与角度测量 1.坐标系 2.角度测量 1.2.2 右手定则 1.旋转的右手定则 2.交点 1.2.3 关联性 1.对象问的关联性 2.制图对象到几何体或位置的关联性 3.对象到部件或视图的关联性 4.非几何信息到对象、组或部件的关联性 1.3 UG NX 4.0用户界面 1.3.1 UG NX4.0的启动 1.3.2 操作界面简介 1.标题栏 2.菜单栏 3.标准工具条 4.应用程序工具条 5.提示信息工具栏 6.资源导航器 1.3.3 对话框 1.在UG NX 4.0中使用对话框 2.利用对话框快捷键 3.信息对话框 1.3.4 菜单 1.下拉式菜单 2.弹出式菜单 1.3.5 工具栏 1.工具栏综述 2.制定主菜单和工具条第2章 建模的准备功能 2.1 文件管理 2.1.1 建立一个新的部件文件 2.1.2 打开一个已经存在的部件 2.1.3 保存部件 2.1.4 关闭和退出 1.关闭选定的部件 2.退出UG NX 4.0 2.2 图层及工作坐标系的使用 2.2.1 图层的使用 1.图层的设置 2.视图中的可见层 3.层类别 4.移动至图层 5.复制至图层 2.2.2 工作坐标系的使用 1.WCS原点 2.动态操纵工作坐标系 3.旋转工作坐标系 4.WCS方位 5.改变XC方向 6.改变YC方向 7.显示WCS 8.保存工作坐标系 2.3 视图的运用 2.3.1 观察模型的方法 2.3.2 模型的渲染样式 2.3.3 模型的视图方位 2.4 资源条 2.4.1 导航器第3章 草图模组建模第4章 使用三维体素建模第5章 怎样使用特征建模第6章 钣金设计第7章 自由形状建模第8章 初识装配第9章 装配技巧第10章 初识工程制图第11章 图纸和视图第12章 尺寸和注释

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>