

<<UG NX 4.0中文版基础教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 4.0中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787302152385

10位ISBN编号：7302152381

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：张云杰

页数：382

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>

<<UG NX 4.0中文版基础教程>>

内容概要

UG是当前三维图形设计软件中使用最为广泛的应用软件之一，广泛应用于通用机械、模具、家电、汽车及航天领域的设计工作之中。

UG NX 4.0中文版是UGS公司推出的最新版本。

本书从实用角度出发介绍使用UG NX 4.0中文版的基础知识，并结合实例介绍其各功能模块的主要作用。

全书从UG NX 4.0中文版的启动开始，详细介绍UG NX 4.0中文版的基本操作、草图绘制、建立实体特征、特征操作、自由曲面、装配、工程图以及UG NC加工等内容。

本书结构严谨、内容翔实、知识全面、可读性强，设计实例实用性强、专业性强、步骤明确。主要针对使用UG NX 4.0中文版进行机械设计的广大初、中级用户，是快速掌握UG NX 4.0的实用指导书，也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

<<UG NX 4.0中文版基础教程>>

书籍目录

第1章 UG NX 4.0入门	1.1 UGNX4.0简介	1.1.1 UGNX4.0的特点	1.1.2 UG NX 4.0的启动与退出	1.2 UGNX 4.0的功能模块	1.2.1 CAD模块	1.2.2 CAM模块	1.2.3 CAE模块	1.2.4 其他模块	1.3 UGNX 4.0个性化设置	1.3.1 菜单按钮设置	1.3.2 自定义工具栏	1.3.3 工具栏及工具栏按钮定制	1.3.4 工具栏、菜单图标大小设置及状态栏位置摆放	1.4 UGNX4.0数据交换	1.4.1 UG NX 4.0与Parasolid数据交换	1.4.2 UGNX4.0与CGM数据交换	1.4.3 UGNX 4.0与IGES数据交换	1.4.4 UG NX 4.0与DXF/DWG格式数据交换	1.4.5 UG NX 4.0导入Imageware数据	1.4.6 UGNX4.0与VRML格式数据交换	1.5 设计范例	1.5.1 范例介绍	1.5.2 设计步骤	1.6 本章小结	
第2章 UG NX 4.0基本操作	2.1 基本操作工具	2.1.1 UG NX 4.0的操作界面	2.1.2 文件管理操作	2.1.3 编辑对象	2.1.4 通用工具	2.1.5 资源栏	2.2 视图布局设置	2.3 工作图层设置	2.4 系统参数设置	2.5 设计范例	2.6 本章小结														
第3章 草绘	3.1 草图的作用	3.1.1 草图绘制功能	3.1.2 草图的作用	3.2 草图平面	3.2.1 草图平面概述	3.2.2 指定草图平面	3.2.3 重新附着草图平面	3.3 草绘设计	3.3.1 草图曲线工具栏	3.3.2 草图操作工具栏	3.4 草图约束与定位	3.4.1 草图约束工具栏	3.4.2 尺寸约束	3.4.3 几何约束	3.4.4 编辑草图约束	3.4.5 草图定位	3.5 设计范例	3.5.1 设计分析	3.5.2 绘制草图的步骤	3.6 本章小结					
第4章 建立实体特征																									
第5章 特征的操作																									
第6章 曲面设计基础																									
第7章 装配设计基础																									
第8章 工程图设计基础																									
第9章 UG NC加工基础																									
第10章 UG设计综合范例																									

<<UG NX 4.0中文版基础教程>>

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>