第一图书网, tushu007.com

<<UG NX4基础教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4基础教程>>

13位ISBN编号：9787111172154

10位ISBN编号：7111172159

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：魏峥

页数：280

字数：445000

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

前言

UGS公司是全球发展最快、最成功的软件开发和服务公司之一，主要为通用机械、汽车、航空航天、电子等制造业领域里的用户提供多级化的、集成的、企业级的，包括软件产品与服务在内的，完整的数字化产品工程解决方案。

unigraphics（简称UG）软件起源于美国麦道飞机公司，是一种CAD／CAE／CAM一体化的机械工程计算机软件，能帮助工程设计人员设计并制造出完美的产品，从而缩短开发时间，降低成本。

本书以各模块的基本功能和使用方法为主线，通过对大量实例操作的详细讲解，从最基本的绘图开始，逐步完成实体轮廓，最终完成实体建构，力图使读者在循序渐进的操作过程中体会到各命令的功能及使用方法。

学习本书，能使初次使用者在较短的时间内掌握软件的使用方法，并能运用于实际工作中。

本次修订继承了前两版的特点，限于篇幅，删除了标准件一章，增加了钣金和综合实例两章，替换了书中的绝大多数实例，详细修改了第7章工程图的内容，使其尽量符合目前我国的国家标准。

参加本书编写的人员有江洪、康瑛石、吴冬俊、李静红、周孔亢、陈龙、陈燎、李仲兴、魏峥、许承东、王一惠、郦祥林、侯剑波、祁晨宇、李美、晋旋、陈昆山、丁家翔、高艳玲、卢国庆。

内容概要

本书系统地介绍了UGS公司研制与开发的三维计算机辅助设计软件——Uniraphics最新版UG NX3的基本功能、使用方法及使用技巧。
Unigraphics（简称UG）是一套功能强大的CAD/CAE/CAM应用软件，广泛应用于产品工程领域。
　本书通过实例详细地介绍了UG NX4 CAD部分的主要功能及使用方法，包括曲线绘图、实体建模、装配设计和工程制图等。
学习本书能使读者迅速掌握该软件最新版本的方法，从而极大地提高工作效率。
　本可作为高等院校机械工程专业的CAD/CAM课程教材，也可作为广大工程技术人员的自学用书和参考书。

书籍目录

前言第1章 UG NX4基础知识 1.1 UG NX4简介及其运行环境 1.2 文件管理 1.3 UG NX4界面简介 1.4 UG NX4的基本操作 1.5 对象编辑 1.6 布局设置 1.7 层的设计 1.8 信息查询 1.9 帮助系统 1.10 上机指导 1.11 习题第2章 曲线绘图 2.1 点与点集 2.2 曲线 2.3 编辑曲线 2.4 上机指导 2.5 习题第3章 绘制草图 3.1 草图任务环境 3.2 新建草图/配制文件 3.3 派生直线/快速裁剪/快速延伸 3.4 圆角/矩形 3.5 草图约束 3.6 实例 3.7 习题第4章 实体建模 4.1 基本成形特征 4.2 参考特征 4.3 编辑成形特征 4.4 特征操作 4.5 实例 4.6 习题第5章 标准件第6章 曲面造型第7章 装配设计第8章 工程图

编辑推荐

本书简洁实用，书中内容结合具体的实例来讲述，将重要的知识点嵌入到具体实例中，使读者可以循序渐进、随学随用、边看边操作，加深记忆和理解。

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