

图书基本信息

书名：<<Unigraphics NX4.0中文版机械设计时尚百例>>

13位ISBN编号：9787111207511

10位ISBN编号：7111207513

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张俊生

页数：359

字数：569000

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

本书共100个实例，按难易程度分为四篇，第一篇为建模基础篇，以26个实例讲述实体建模的一些基础知识，包括草图绘制、基准特征、简单实体特征、参数化设计等知识以及一些常见的简单机械零件的设计方法与思路。

第二篇为高级建模篇，以38个实例全面讲述实体建模的各种知识与技巧，包括各种复杂实体特征、特征编辑等知识以及各种复杂机械零件的设计方法与思路。

第三篇为装配与工程图篇，以24个实例讲述Unigraphics NX 4.0领先于别的三维设计软件的强大装配功能和工程图设计功能，介绍了机械零部件装配图和工程图的设计方法与技巧。

第四篇为高级分析篇，以12个实例初步讲述Unigraphics NX 4.0在机械设计高级分析中的应用，包括运动学分析、动力学仿真和有限元结构分析等。

本书适合大中专工科院校机械类专业学生使用，也可作为机械设计工程人员的设计参考资料。

书籍目录

出版说明前言第一篇 基础建模篇 实例1 圆头平键 实例2 垫片 实例3 封油圈 实例4 窥视孔盖 实例5 槽形零件 实例6 环状零件参数化设计 实例7 小封盖(一)——基体 实例8 小封盖(二)——完成造型 实例9 大封盖 实例10 通盖 实例11 M12螺母(一)——主体 实例12 M12螺母(二)——外形 实例13 M12螺母(三)——螺纹 实例14 M12螺栓 实例15 M10螺母 实例16 M10螺栓 实例17 M8螺钉 实例18 通气器(一)——主体 实例19 通气器(二)——通气孔 实例20 通气器(三)——手柄 实例21 油标尺 实例22 轴(一)——基体 实例23 轴(二)——完成造型 实例24 圆锥滚子轴承(一)——草图 实例25 圆锥滚子轴承(二)——内外圈套 实例26 圆锥滚子轴承(三)——滚珠第二篇 高级建模篇 实例27 机械臂(一)——基座主体 实例28 机械臂(二)——转动关节 实例29 机械臂(三)——大臂基体 实例30 机械臂(四)——大臂转动关节 实例31 机械臂(五)——小臂 实例32 柱塞泵(一)——泵体安装板 实例33 柱塞泵(二)——泵体腔体 实例34 柱塞泵(三)——泵体底座和肋板 实例35 柱塞泵(四)——泵体孔系 实例36 柱塞泵(五)——泵体螺纹 实例37 柱塞泵(六)——填料压盖 实例38 柱塞泵(七)——柱塞 实例39 柱塞泵(八)——阀体 实例40 柱塞泵(九)——阀盖第三篇 装配与工程图篇 第四篇 高级分析篇

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>