

图书基本信息

书名：<<UG NX7中文版机械设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787111325703

10位ISBN编号：7111325702

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：麓山科技

页数：383

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

本书从工程应用的角度出发，通过34个精讲实例、68个扩展实例，详细介绍了使用UG NX7中文版进行机械设计的流程、方法与技巧。

全书共包括8章，主要内容包括：UG NX 7基础知识、零件设计、钣金设计、曲面设计、装配设计、运动仿真、结构分析和工程制图。

本书配书光盘内容特别丰富，除提供了全书103个范例的素材源文件外，还免费赠送34个精讲实例共13个小时的高清语音视频教学，老师手把手地讲解，将成倍提高学习兴趣和效率。

## 书籍目录

前言第1章 UG Nx7基础知识 1.1 uGN.X7功能模块 1.1.1 基本环境模块 1.1.2 CAD模块 1.1.3 CAM模块 1.1.4 CAE模块 1.2 首选项设置 1.2.1 对象参数设置 1.2.2 用户界面设置 1.2.3 选择设置 1.2.4 背景设置 1.3 零件显示和隐藏 1.3.1 编辑对象显示 1.3.2 显示和隐藏 1.3.3 颠倒显示和隐藏 1.3.4 显示所有此类型 1.4 截面观察操作 1.4.1 定义截面的类型 1.4.2 设置截面 1.4.3 设置截面距离 1.5 零件图层操作 1.5.1 图层设置 1.5.2 在图层中可见 1.5.3 图层分组 1.5.4 移动至图层 1.5.5 复制至图层 1.6 NX 常用工具 1.6.1 点构造器 1.6.2 矢量构造器 1.6.3 坐标系构造器 1.6.4 平面构造器 1.6.5 对象分析工具第2章 零件设计 2.1 惰轮轴 2.1.1 建模流程图 2.1.2 相关知识点 2.1.3 具体建模步骤 2.1.4 扩展实例：双键套 2.1.5 扩展实例：顶杆轴套 2.2 扇形摆轮 2.2.1 相关知识点 2.2.2 建模流程图 2.2.3 具体建模步骤 2.2.4 扩展实例：偏心摆盘 2.2.5 扩展实例：扇形摆盘 2.3 三孔连杆 2.3.1 建模流程图 2.3.2 相关知识点 2.3.3 具体建模步骤 2.3.4 扩展实例：连杆 2.3.5 扩展实例：车床拨叉 2.4 轴承盖 2.4.1 建模流程图 2.4.2 相关知识点 2.4.3 具体建模步骤 2.4.4 扩展实例：轴承座 2.4.5 扩展实例：机械定位块 2.5 球阀座体 2.5.1 相关知识点 2.5.2 建模流程图 2.5.3 具体建模步骤 2.5.4 扩展实例：减压阀座体 2.5.5 扩展实例：L型阀座 2.6 插线板壳体 2.6.1 相关知识点 2.6.2 建模流程图 2.6.3 具体建模步骤 2.6.4 扩展实例：L型壳体 2.6.5 扩展实例：方槽壳体 2.7 螺孔旋钮 2.7.1 建模流程图 2.7.2 相关知识点 2.7.3 具体建模步骤 2.7.4 扩展实例：螺纹旋钮 2.7.5 扩展实例：通气帽 2.8 车轮 2.8.1 建模流程图 2.8.2 相关知识点 2.8.3 具体建模步骤 .....第3章 钣金设计第4章 曲面设计第5章 装配设计第6章 运动仿真第7章 结构分析第8章 工程制图

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>