第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 8.0 案例教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0 案例教程>>

13位ISBN编号：9787302289418

10位ISBN编号：7302289417

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：陆龙福　等主

页数：227

字数：375000

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

第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 8.0 案例教程>>

内容概要

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0 案例教程：基于工作过程》以Siemens PLM Software公司的UG NX 8.O中文版为例，介绍了建模模块、装配模块和工程图模块三个基本模块的基本操作，内容涵盖了一般工程设计常用的功能。

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0 案例教程：基于工作过程》将CAD技术基础知识的掌握和UG NX 8.0最新软件的应用有机地结合起来，以具体任务作为教学驱动。

全书共分8个项目：UGNX 8.0基础知识、UG NX 8.0基本操作、UG NX 8.0草图及曲线功能、UG NX 8.0实体建模、UG NX 8.0曲面建模、UG NX 8.0工程图、UG NX 8.O装配、UG NX 8.O模具设计。

全书由浅入深地阐述了每个任务所涉及的基础理论知识，系统介绍了UG软件三维造型设计模块的主要功能和使用方法。

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0 案例教程：基于工作过程》不仅可以作为高等工科院校机械工程类专业本、专科生及研究生的教材，亦可供从事机械设计、数控、模具设计等工程技术人员学习参考，还可作为社会上各种模具短训班以及相关专业技术人员的自学用书，为方便读者学习，《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0 案例教程：基于工作过程》配套资料中包括了书中出现的所有实例模型的原文件和操作视频，供读者练习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 8.0 案例教程>>

书籍目录

项目1 UGNX8.0基础知识
1 1UGNX8.0工作界面
1.1.1 软件启动
1.1.2 操作界面
1.2 文件管理
1.2.1 新建文件
1.2.2 打开已有文件
1.2.3 保存文件
1.2.4 关闭文件
1.2.5 导入／导出文件
1.3 常用工具栏
1.3.1 工具栏的不同形式
1.3.2 基础工具栏
1.3.3 专业工具栏
1.3.4 定制工具栏
1.3.5 取消工具栏定制
1.3.6 部件导航器和状态提示栏设置
任务分析及实施
小结
项目2 UGNX8.0基本操作
2.1 首选项设置
2.1.1 对象预设置
2.1.2 用户界面设置
2.1.3 选择预设置
2.1.4 可视化
2.1.5 调色板预设置
2.1 -6栅格和工作平面预设置
2.2 视图布局
2.2.1 新建视图布局
2.2.2 打开视图布局
2.2.3 更新视图布局
2.2.4 替换视图
2.2.5 删除视图'
2.3 常用工具介绍
2.3.1 点构造器
2.3.2 矢量构造器
2.3.3 类选择器
2.4 坐标系
2.4.1 构造坐标系
2.4.2 坐标系的保存
2.4.3 坐标系的显示和隐藏
2.5 图层操作
2.5.1 图层设置
2.5.2 移动至图层
2.5.3 复制至图层

第一图书网, tushu007.com

2.6 对象设置
2.6.1 对象名称设置
2.6.2 编辑对象显示
2.6.3 显示和隐藏对象
2.7 观察视图
2.7.1 旋转视图
2.7.2 平移视图
2.7.3 缩放视图
2.7.4 截面视图
2.7.5 视图显示样式
任务分析及实施
小结
思考练习
项目3 草图及曲线功能
3.1 草图功能
3.1.1 草图基本环境
3.1.2 创建草图对象
3.1.3 草图约束
3.1.4 草图操作
3.2 曲线功能
3.2.1 曲线生成
3.2.2 曲线操作
3.2.3 编辑曲线
任务分析及实施
……
项目4 UGNX8.0实体建模
项目5 UGNX8O曲面建模
项目6 UGNX8O工程制图
项目7 UGNX8.0装配
项目8 UGNX8O注塑模具设计

第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 8.0 案例教程>>

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