<<UG NX 5.0中文版完全学习手册>>

图书基本信息

书名: <<UG NX 5.0中文版完全学习手册>>

13位ISBN编号: 9787121055935

10位ISBN编号:7121055937

出版时间:2008-1

出版时间:电子工业

作者:高长银

页数:417

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 5.0中文版完全学习手册>>

内容概要

本书以基础知识与大量实例相结合的方式,详细介绍了UG NX 5.0中文版的各种基本操作、技巧、常用功能,以及应用实例。

全书共包括:UG NX 5.0基本操作与常用工具、创建与编辑曲线、机械运动与仿真设计、图片渲染与动画设计,以及两个综合实例。

全书语言简洁,讲解从零开始、由浅入深,循序渐进,基础知识与实例紧密结合,边讲边练。 实例排典型丰富,具有较强的代表性和针对性。

同时,光盘内容丰富,包括书中所有范例文件,方便读者安排典型丰富,具有较强的代表性和针对性

同时,光盘书中所有范例文件,方便读者学习使用。

本书非常适合广大UG NX 5.0初级读者使用,同时也作为大中专院校、高职机械类专业,以及社会相关培训班的教材。

<<UG NX 5.0中文版完全学习手册>>

书籍目录

第1章 UG NX 5.0入门概述1.1 UG NX 5.0主要功能1.2 UG NX 5.0主要特点1.3 UG NX 5.0主要应用模块1.3.1 计算机辅助建模(CAD)1.3.2 计算机辅助制造(CAM)1.3.3 计算机辅助工程(CAE)1.4 本章小结1.5 思考练习题第2章 UG NX 5.0基本操作与常用工具2.1 用户界面2.2 基本操作2.2.1 鼠标的应用2.2.2 键盘功能2.2.3 文件操作2.2.4 定制工具栏2.2.5 视力控制选项2.2.6 快速视图弹出菜单2.2.7 对象选择2.2.8 对象显示控制2.2.9 其他基本操作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 平面构造器2.3.4 坐标系构造器2.3.5 几何分析工具2.4 零件格式设定2.4.1 图层2.4.2 视图布局2.5 应用实例——转盘零件的对象操作和布局2.6 本章小结2.7 思考练习题第3章 曲线创建与编辑3.1 基本曲线创建3.1.1 直线3.1.2 圆弧3.1.3 圆3.2 二次曲线创建3.2.1 椭圆3.2.2 抛物线3.2.3 双曲线3.3 常用曲线创建3.3.1 多边形3.3.2 样条曲线3.3.3 规律曲线3.3.4 螺旋线3.4 常用曲线编辑3.4.1 编辑曲线参数3.4.2 修剪曲线3.4.3 修剪角3.4.4 分割曲线3.4.5 编辑圆角3.4.6 编辑曲线长度3.4.7 光顺样条3.4.8 拉长曲线3.5 应用实例——滑槽曲线绘制3.6 本章小结3.7 思考练习题第4章 二维草图4.1 草图的作用第5章 实体建模第6章 自由曲面造型第7章 数控加工第8章 注塑模具设计第9章 NX钣金设计第10章 零部件装配第11章 工程图设计第12章 机械运动与仿真设计第13章 图片渲染与动画设计第14章 电器盒模具的设计实例第15章 照相机上壳型腔数控加工附录A 全书练习题部分答案

<<UG NX 5.0中文版完全学习手册>>

编辑推荐

《UG NX 5.0中文版完全学习手册》非常适合广大UGNX5.0初级读者使用,同时也作为大中专院校、高职机械类专业,以及社会相关培训班的教材。

<<UG NX 5.0中文版完全学习手册>>

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