

<<手把手教你学UG NX5中文版>>

图书基本信息

书名：<<手把手教你学UG NX5中文版>>

13位ISBN编号：9787121050763

10位ISBN编号：7121050765

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业出版社

作者：吴磊

页数：396

字数：601000

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>

<<手把手教你学UG NX5中文版>>

内容概要

本书遵照实际的设计培训流程，以轻松、快速、学会为原则，详细介绍了UG NX 5中文版建模、曲面、装配、工程图设计的全套流程，以及各种操作、注意事项和应用实例。

全书共包括9章，主要内容包括：UGNx 5入门、草绘设计、曲线设计、基础建模、曲面设计、装配设计和工程图设计，最后安排了两个典型综合实例。

本书语言简洁，讲解方式从零开始，由浅入深、循序渐进，基础知识与应用实例紧密结合，边讲边练。

选择的实例都是日常生活中较常见的产品，具有较强的代表性、实用性和指导性，利于读者举一反三，巩固所学知识点。

本书光盘内容超值丰富，不但提供了书中的范例文件，而且提供了全程多媒体视频教学录像，手把手引导读者直观深入地学习。

本书非常适合广大UG初级读者使用，同时可作为大中专院校、高职机械类专业学生，以及社会相关培训班学员的教材，是UG初学者必备的首选宝典。

作者简介

吴磊，男，高级产品设计师，曾在国有大型汽车公司和外资企业工作，现为苏州CAD中心负责人之一。
具有多年的一线工作经验，长期从事家电、数码通信、汽车类产品的设计工作。
熟悉苏州一带的制造业情况，精研并掌握了UG、Pro/ENGINEER等计算机辅助设计软件的使用和高级技能，

书籍目录

第1章 UG NX5概述 1.1 软件概述 1.2 工作环境 1.2.1 组成界面 1.2.2 基本操作 1.2.3 文件操作 1.2.4 定制命令和工具条 1.2.5 坐标系 1.2.6 图层 1.3 系统参数设置 1.3.1 对象设置 1.3.2 用户界面设置 1.3.3 选择设置 1.3.4 可视化首选项设置 1.3.5 草图设置 1.3.6 建模设置 1.3.7 用户默认设置 1.4 常用工具 1.4.1 点构造器 1.4.2 矢量构造器 1.4.3 类型过滤器 1.5 对象操作 1.5.1 撤消/重做 1.5.2 编辑对象显示 1.5.3 隐藏/显示对象 1.5.4 删除对象 1.6 本章小结第2章 草图设计 2.1 草图概述 2.1.1 草图特性 2.1.2 建立草图的一般步骤 2.2 草图功能选项 2.2.1 创建草图 2.2.2 定位草图 2.2.3 重新附着 2.2.4 编辑定义线串 2.3 草图曲线 2.3.1 配置文件 2.3.2 直线 2.3.3 圆弧 2.3.4 圆 2.3.5 派生直线 2.3.6 圆角 2.3.7 矩形 2.3.8 点/关联点 2.3.9 艺术样条/拟合样条 2.3.10 椭圆 2.3.11 一般二次曲线 2.4 草图约束 2.4.1 几何约束 2.4.2 尺寸约束 2.4.3 自动约束 2.4.4 显示/移除约束 2.4.5 动画尺寸 2.4.6 自动判断/创建自动判断约束 2.4.7 转换至/自参考对象 2.5 草图操作 2.5.1 添加现有的曲线 2.5.2 交点 2.5.3 相交曲线 2.5.4 投影曲线 2.5.5 偏置曲线 2.5.6 镜像曲线 2.6 草图曲线编辑 2.6.1 快速修剪 2.6.2 快速延伸 2.6.3 制作拐角 2.7 实例练习 2.7.1 草图编辑练习 2.7.2 草图绘制及约束练习 2.8 本章小结第3章 曲线第4章 基础建模第5章 曲面设计第6章 零件装配第7章 工程图设计第8章 综合实例1——毛球修剪器实例第9章 综合实例2——打蛋机实例

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>