

<<UG NX 5.0中文版基本操作与实>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 5.0中文版基本操作与实例进阶>>

13位ISBN编号：9787030222756

10位ISBN编号：703022275X

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：李敏 编

页数：287

字数：462000

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中文版基本操作与实>>

内容概要

本书使用专业而独特的阶梯式实例教学体系，深入浅出地讲解UG软件的绘图环境和命令的操作方法，同时又从工程实用性的角度出发，根据作者多年的实际设计经验，通过大量的工程实例，详细讲解了UG软件进行图形设计的流程、方法和技巧。

主要内容包括UG NX 5.0基本操作、草图设计、曲线设计、基准特征及体素特征、设计特征创建与操作、曲面设计、装配设计、工程图和推进器设计，以及初、中、高三级实例15个。

通过本书的学习，读者可以快速有效地掌握UG NX 5.0的操作方法和产品设计的方法、思路 and 技巧。

本书配套光盘中提供了书中所举实例图形的源文件以及重点实例的多媒体教学录像，便于读者更好地学习。

本书内容丰富，重点明确，条理清晰，语言简明，选例典型，具有很强的实用性，适用于UG初中级用户使用，除可作为工程技术人员的技术参考用书外，还可用作大中专院校及培训机构的教材。

<<UG NX 5.0中文版基本操作与实>>

书籍目录

Chapter 01 UG NX 5.0 基本操作 1.1 UG NX 5.0工作界面 1.1.1 [开始]菜单 1.1.2 菜单栏 1.1.3 工具栏 1.1.4 资源管理器 1.2 文件操作 1.3 设计初步 1.3.1 设计预设置 1.3.2 布局操作 1.3.3 图层 1.4 UG NX 5.0产品设计概述 1.4.1 uG产品设计的一般过程 1.4.2 三维造型设计的步骤 1.4.3 常用的操作及设计技巧 1.5 技能提升Chapter 02 草图设计 2.1 草图概述 2.1.1 草图的定义与使用步骤 2.1.2 草图平面 2.1.3 草图首选项 2.2 草图曲线工具栏 2.2.1 轮廓曲线 2.2.2 直线 2.2.3 圆弧 2.2.4 圆 2.2.5 快速修剪 2.2.6 快速延伸 2.2.7 制作拐角 2.2.8 圆角 2.2.9 矩形 2.2.10 艺术样条 2.3 草图约束 2.3.1 几何约束 2.3.2 尺寸约束 2.3.3 自动约束 2.3.4 显示所有约束 2.3.5 显示 / 移除约束 2.3.6 转移至 / 自参考对象 2.3.7 自动判断约束设置 2.4 草图操作 2.4.1 交点 2.4.2 偏置曲线 2.5 扫描特征 2.5.1 拉伸 2.5.2 回转 2.5.3 扫掠 2.6 综合实例 2.6.1 初级实例：连接件草图 2.6.2 进阶实例：遥控器底面草图 2.7 技能提升Chapter 03 曲线设计 3.1 基本曲线 3.1.1 点 / 点集 3.1.2 直线 3.1.3 圆弧 / 圆 3.1.4 多边形 3.1.5 样条曲线 3.1.6 椭圆 3.1.7 抛物线 3.1.8 双曲线 3.2 复杂曲线 3.2.1 螺旋线Chapter 04 基准特征及体素特征Chapter 05 设计特征创建与操作Chapter 06 曲面设计Chapter 07 装配设计Chapter 08 工程图Chapter 09 推进器设计

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>