

<<UG NX 5.0中文版工业造型典型范例>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 5.0中文版工业造型典型范例>>

13位ISBN编号：9787121053771

10位ISBN编号：7121053772

出版时间：2007-12

出版时间：胡仁喜、刘昌丽 电子工业 (2007-12出版)

作者：胡仁喜，刘昌丽 著

页数：367

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

《CAD/CAM/CAE教学基地：UG NX5.0中文版工业造型典型范例》结合具体实例由浅入深，从易到难地讲述了UG NX 5.0知识的精髓，抛砖引玉地讲解了UG NX 5.0在工程设计中的应用。

《CAD/CAM/CAE教学基地：UG NX5.0中文版工业造型典型范例》按知识结构分为13章，包括UG NX 5.0入门、曲线与草图、实体建模、曲面造型基础、装配、工程图、日常用品实例、电子产品实例、机械实例、曲面造型实例、笔实例、减速器实例和工程图实例。

全书内容包含了UG草图、曲线、三维建模、装配建模、曲面造型、工程图等知识。书中全面具体地讲述了各种工业造型实例，具有很强的工程实用性。

附书光盘内容为书中实例源文件及主要实例操作过程的AVI动画文件。

《CAD/CAM/CAE教学基地：UG NX5.0中文版工业造型典型范例》适合作为各级学校和培训机构相关专业学员的教学和自学辅导书，也可以作为机械和工业设计相关人员的学习参考书。

书籍目录

第1篇 基础知识篇 第1章 UG NX5.0入门 1.1 操作入门 1.1.1 软件界面 1.1.2 基本操作 1.2 常用工具 1.2.1 点构造器 1.2.2 矢量构造器 1.2.3 类选择器 1.2.4 坐标系构造器 1.2.5 平面工具 1.3 对象操作 1.3.1 选择对象 1.3.2 观察对象 1.3.3 编辑对象的显示方式 1.3.4 隐藏与显示对象 1.4 坐标系 1.4.1 坐标系的变换 1.4.2 坐标系的保存、显示和隐藏 1.5 层操作 1.5.1 层组的设置 1.5.2 图层的设置 1.5.3 移动到层和复制到层 1.6 分析与查询 1.6.1 分析 1.6.2 查询 第2章 曲线与草图 2.1 曲线 2.1.1 点与点集 2.1.2 直线、圆弧和圆 2.1.3 其他类型的曲线 2.1.4 倒圆角和倒斜角 2.1.5 曲线的编辑 2.1.6 曲线的操作 2.2 草图 2.2.1 建立、激活和退出草图 2.2.2 具栏简介 第3章 特征建模 3.1 基准特征 3.1.1 基准平面 3.1.2 基准轴 3.1.3 基准坐标系 3.2 简单实体 3.2.1 长方体 3.2.2 圆柱体 3.2.3 圆锥 3.2.4 球 3.3 扫掠成形 3.3.1 拉伸 3.3.2 回转 3.3.3 扫掠向导 3.4 特征成形 3.4.1 孔 3.4.2 凸台 3.4.3 腔体 3.4.4 凸垫 3.4.5 键槽 3.4.6 沟槽 3.5 特征操作 3.5.1 拔模 3.5.2 边倒圆 3.5.3 倒斜角 3.5.4 抽壳 3.5.5 螺纹 3.5.6 实例 3.5.7 镜像特征 3.5.8 偏置面 3.5.9 比例 3.5.10 修剪体 3.5.11 拆分体 3.6 特征编辑 3.6.1 参数编辑 3.6.2 移动特征 3.6.3 特征重排序 3.6.4 抑制与取消抑制特征 3.7 布尔操作 第4章 自由曲面基础 4.1 自由曲面创建 4.1.1 通过点或极点构建曲面 4.1.2 点云构面 4.1.3 直纹面 4.1.4 通过曲线组构造实体 4.1.5 通过曲线网格构造曲面 4.1.6 扫掠 第5章 建模装配 第6章 工程图第2篇 产品设计篇 第7章 日常用品实例 第8章 电子产品实例 第9章 机械实例 第10章 曲面造型实例 第11章 笔实例第3篇 综合实例篇 第12章 减速器实例 第13章 工程图实例

编辑推荐

本书结合具体实例由浅入深，从易到难地讲述了UG NX 5.0知识的精髓，抛砖引玉地讲解了UG NX 5.0在工程设计中的应用。

本书按知识结构分为13章，包括UG NX 5.0入门、曲线与草图、实体建模、曲面造型基础、装配、工程图、日常用品实例、电子产品实例、机械实例、曲面造型实例、笔实例、减速器实例和工程图实例。

全书内容包含了UG草图、曲线、三维建模、装配建模、曲面造型、工程图等知识。

书中全面具体地讲述了各种工业造型实例，具有很强的工程实用性。

附书光盘内容为书中实例源文件及主要实例操作过程的AVI动画文件。

本书适合作为各级学校和培训机构相关专业学员的教学和自学辅导书，也可以作为机械和工业设计相关人员的学习参考书。

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>