

<<UG NX2 CAD快速入门指导>>

图书基本信息

书名：<<UG NX2 CAD快速入门指导>>

13位ISBN编号：9787302096160

10位ISBN编号：7302096163

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学

作者：洪如瑾

页数：460

字数：664000

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 NX2 CAD快速入门指导>>

内容概要

本书旨在快速和有效地给UG新用户提供一个坚实的UG CAD基础，让读者了解基于特征的实体建模及自由形状建模，建立相关模型的工程图和参数化装配模型的有关知识。

本书内容全面，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻、通俗易懂，实例简洁明了，图例丰富，很适合初学者自学使用和有一定基础的用户参考。

本书亦可作为大、中专院校的教材。

书籍目录

第一篇 入门 第1章 计算机辅助技术的进展也UG NX 1.1 计算机辅助技术的进展 1.2 计算机辅助技术的应用 1.3 PLM 解决方案的目标——改进产品生命周期 1.4 UG NX2介绍 1.5 UG 软件的技术特性 第2章 UG 入门 2.1 用户界面 2.2 建模工作步骤 2.3 工作坐标系 2.4 分类选择对话框与选择工具条 2.5 组织部件文件数据 2.6 练习第二篇 实体建模基础 第3章 实体建模综述 3.1 UG复合建模 3.2 基于特征的建模 第4章 体素特征与布尔运算 4.1 体素特征 4.2 布尔运算 4.3 体素编辑 4.4 练习 第5章 草图 5.1 草图综述 5.2 建立和约束草图 5.3 草图管理 5.4 草图参数预设置 5.5 练习 第6章 扫描特征 6.1 扫描特征综述 6.2 动态拉伸 6.3 拉伸体 6.4 旋转体 6.5 沿引导线扫描 6.6 管道/电缆 6.7 编辑扫描特征 6.8 练习 第7章 成形特征 7.1 综述 7.2 凸台 7.3 凸垫 7.4 孔 7.5 腔 7.6 键槽 7.7 沟槽 7.8 编辑成形特征 7.9 练习 第8章 参考特征 8.1 综述 8.2 基准面 8.3 基准轴 8.4 练习 第9章 特征操作 9.1 综述 9.2 边缘操作 9.3 面操作 9.4 复制操作 9.5 修剪操作 9.6 特殊操作 9.7 练习 第10章 表达式 10.1 表达式语言 10.2 建立与编辑表达式 10.3 练习 第11章 模型信息查询与分析 11.1 模型信息查询 11.2 模型信息分析第三篇 装配建模基础 第12章 装配建模综述 12.1 UG装配介绍 12.2 术语定义 12.3 装配建模 12.4 装配导航器 12.5 装载选项 第13章 从底向上设计方法 13.1 从底向上设计方法综述 13.2 引用集 13.3 定位组件 13.4 练习 第14章 自顶向下设计方法 14.1 建立新组件 14.2 上下文中设计 14.3 练习 第15章 组件阵列与镜像装配 15.1 组件阵列综述 15.2 特征引用集阵列 15.3 主组件阵列 15.4 镜像装配 第16章 装配爆炸视图 16.1 装配爆炸视图综述 16.2 爆炸视图级联菜单 16.3 建立与编辑爆炸视图 第17章 WAVE 几何链接器 17.1 WAVE 几何链接器综述 17.2 WAVE 几何链接器 17.3 练习 第18章 能变形的组件 18.1 综述 18.2 使一个部件可变形 18.3 变形组件 18.4 加能变形的组件到装配 18.5 练习第四篇 自由形状建模基础 第19章 自由形状建模综述 19.1 自由形状建模 19.2 自由形状建模的菜单与工具条 19.3 自由形状建模的基本原则 19.4 对设计者的建议 第20章 展开曲线 20.1 样条曲线 20.2 偏置曲线 20.3 桥接曲线 20.4 投射曲线与组合投射 20.5 相交曲线 20.6 在面中偏置曲线 第21章 建立、编辑与分析主片体 21.1 综述 21.2 过曲线 21.3 直纹特征 21.4 过曲线网格特征 21.5 扫掠特征 21.6 表面分析 第22章 建立、编辑过渡片体 22.1 二次截面特征 22.2 桥接曲面 22.3 面倒圆与软件倒圆特征 22.4 N-边曲面附录A 直接建模附录B UG CAD 工具条汇编

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>