

<<UG NX4中文版习题精解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4中文版习题精解>>

13位ISBN编号：9787115166975

10位ISBN编号：7115166978

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：老虎

页数：191

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 NX4中文版习题精解>>

内容概要

Unigraphics NX(UG NX)是美国UGS公司推出的大型CAD/CAM/CAE集成化软件, 在产品设计、数控加工、工程分析和机构仿真等方面都有着十分广泛的应用。

本书是关于UG NX 4设计操作的习题集, 全书按照UG NX 4软件的功能模块来划分。

习题的安排由易到难, 系统全面, 每一章都有针对单个功能的基本操作练习, 还设有综合性练习, 并且对复杂的习题给出了操作步骤的详细提示图解, 对读者有较大的帮助。

全书共分12章, 内容包括系统环境和新增功能简介、基本功能练习、曲线基本功能练习、曲面特征练习、草图功能练习、实体建模练习、装配功能练习、机构运动分析练习、工程图练习、产品设计综合练习、CAM加工应用基本操作练习和三轴平面铣加工操作练习。

为了方便读者学习, 本书的随书光盘中收录了全部的实例文件和典型实例操作过程的动画演示文件, 并配有全程语音讲解, 读者可以参考使用。

本书面向UG NX软件的初中级用户, 可供高等院校的机械及相关专业学生使用, 也可作为UG 培训的辅助教材及相关技术人员的参考资料。

<<UG NX4中文版习题精解>>

书籍目录

第1章 UG NX 4系统与新增功能简介1.1 UG NX系统简介1.2 UG NX 4新增功能简介第2章 UG NX 4基本功能操作2.1 常用菜单命令操作习题2.2 对象操作习题2.3 点、线和面的基本操作习题2.4 基准对象、坐标系和矢量的操作习题2.5 布尔操作习题2.6 定位操作习题第3章 UG NX 4曲线操作基本功能3.1 基本曲线创建习题3.2 常用曲线操作习题3.3 复杂曲线创建习题3.4 常用曲线编辑操作习题3.5 曲线操作综合习题第4章 UG NX 4曲面特征操作4.1 由点创建曲面习题4.2 由线创建曲面习题4.3 常用曲面操作习题4.4 常用曲面编辑习题4.5 曲面操作综合习题第5章 UG NX 4草图功能操作5.1 草图基本功能习题5.2 草图约束习题5.3 草图操作习题5.4 草图综合习题第6章 UG NX 4实体建模操作6.1 基本设计特征习题6.2 关联复制特征习题6.3 细节特征习题6.4 联合体操作习题6.5 裁剪操作习题6.6 编辑特征操作习题6.7 实体建模其他操作习题6.8 表达式操作习题6.9 实体操作综合习题第7章 UG NX 4装配操作7.1 装配基本环境设置习题7.2 装配组件基本操作习题7.3 装配约束操作习题7.4 装配其他操作习题7.5 装配操作综合习题第8章 UG NX 4机构运动分析8.1 机构运动分析基本操作习题8.2 连杆、运动副和运动驱动操作习题8.3 运动分析综合习题第9章 UG NX 4工程图操作9.1 工程图基本环境设置习题9.2 工程图创建与视图操作习题9.3 尺寸标注和符号标注习题9.4 工程图其他操作习题9.5 工程图操作综合习题第10章 CAD综合习题第11章 CAM加工应用基本操作第12章 平面铣加工操作附录 UG NX操作快捷键

<<UG NX4中文版习题精解>>

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>