第一图书网, tushu007.com

<<UG NX6中文版应用与实例教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX6中文版应用与实例教程>>

13位ISBN编号：9787564026059

10位ISBN编号：7564026057

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：黎震,刘磊

页数：445

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

本书以实例为主线，内容由浅入深，通俗易懂，循序渐进地介绍UG NX6的基础知识、草图创建、曲线设计、实体建模、曲面造型、工程图的创建、装配建模、数控铣削加工、注塑模设计等内容。

本书图文并茂，理论联系实践，注重实用，所提供的实例都有详细的操作步骤，有助于读者轻松自如地学习和掌握UGNX6。

本书可作为高职高专院校机电、数控、模具及工业设计等专业的“计算机辅助设计与制造”课程的教材或参考书，也可以作为机械设计与制造工程技术人员的自学用书。

书籍目录

第1章　UG NX6基础知识
1．1 UGNX6系统简介
1．1．1 UG软件的产生和发展
1．1．2 UG NX6特点
1．1．3 UGNX6常用的应用模块
1．1．4 UG NX6用户界面
1．1．5主菜单
1．1．6工具栏
1．2文件管理
1．2．1新建文件
1．2．2打开文件
1．2．3保存文件
1．2．4关闭文件
1．2．5导A．／导出文件
1．3 UG NX6视图操作
1．3．1视图导航
1．3．2动态截面视图
1．4 UG Nx6对象操作
1．4．1选择对象
1．4．2隐藏和显示对象
1．4．3删除与恢复对象
1．4．4移动对象
1．4．5编辑对象的显示方式
1．4．6对象成组
1．5坐标系和矢量
1．5．1　坐标系设置
1．5．2坐标系的变换
1．6布尔运算
1．6．1求和
1．6．2求差
1．6．3　求交
1．7定位操作
练习
第2章　草图
2．1草图的基本环境
2．1．1草图工作平面
2．1．2设置基本参数
2．2草图曲线创建
2．3草图的基本操作
2．3．1镜像曲线
2．3．2偏置曲线
2．3．3　添加现有的曲线
2．3．4投影曲线
2．4草图的约束
2．4．1几何约束

2．4．2尺寸约束
2．4．3显示或移除约束
2．4．4动画模拟尺寸
2．5草图综合实例
练习
第3章　曲线创建与编辑
3．1　点和点集
3．1．1　点
3．1．2点集
3．2曲线的创建
3．2．1基本曲线
3．2．2矩形和多边形
3．2．3二次曲线
3．2．4规律曲线
3．2．5螺旋线
3．2．6样条曲线
3．3　曲线操作
3．3．1　偏置曲线
3．3．2桥接曲线
3．3．3　求交曲线
3．3．4镜像曲线
3．3．5截面曲线
……
第4章　特征建模
第5章　曲面造型
第6章　零部件装配
第7章　制作工程图
第8章　数控铣削加工
第9章　注塑模具设计
参考文献

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