

<<精通UG NX 4.0机械设计>>

图书基本信息

书名：<<精通UG NX 4.0机械设计>>

13位ISBN编号：9787121030901

10位ISBN编号：712103090X

出版时间：2006-9

出版时间：第1版 (2006年9月1日)

作者：荆崇波

页数：370

字数：525000

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>

<<精通UG NX 4.0机械设计>>

内容概要

本书全面讲解了应用UG NX 4.0进行机械设计的各种方法与技巧。

全书按知识结构顺序分为三篇：设计起航篇，包括UG NX 4.0简介、建立模型准备知识、曲线与草绘、建模特征、UG NX 4.0表达式等知识；设计实战篇，包括轴套类零件设计、紧固件设计、盘盖类零件参数化设计、叉架类零件设计、齿轮类零件设计、箱体类零件设计等知识；高级设计篇，包括装配基础、轴承设计、减速器装配实例和工程图等知识。

全书实例丰富，讲解透彻，适合于各大专院校机械和工业设计相关专业学生作为计算机辅助设计课程的辅导教材和教学参考书，也可以作为从事机械和工业设计相关工作人员的自学指导书。

<<精通UG NX 4.0机械设计>>

书籍目录

第一篇 设计起航篇	第1章 UG NX 4.0简介	1.1 产品综述	1.2 功能简介	1.2.1 Unigraphics主要功能
	1.2.2 Unigraphics UGNX4.0新功能	1.3 工作环境与工具栏定制	1.3.1 工作环境	
	1.3.2 工具栏定制	1.4 UG建模流程实例	1.4.1 草图绘制	1.4.2 实体成型
	1.4.4 工程图	第2章 建立模型准备	2.1 文件操作	2.1.1 新建文件
配建模	2.1.3 保存文件	2.1.4 关闭文件	2.1.5 导入导出文件	2.2 基本工具
文件	2.2.2 矢量构成	2.2.3 分类选择	2.2.4 构造坐标系	2.2.1 点构造
点构造	2.3.1 坐标系变换	2.3.2 坐标系保存、显示和隐藏	2.4 层操作	2.3 坐标系操作
	2.4.2 设置层组	2.4.3 移动或复制到层	2.5 视图布局	2.4.1 建立与编辑层组
布局的操作	2.6 对象操作	2.6.1 选择对象	2.6.2 观察对象	2.5.1 创建视图
	2.6.4 编辑对象的显示方式	2.5.5 隐藏与显示对象	2.6.6 对象成组	2.5.2 视图
	2.7 几何计算与物理分析	2.7.1 对象干涉检查	2.7.2 质量特性计算	2.6.3 动态截面视图
	2.8 信息功能	2.8.1 信息查询	2.8.2 帮助系统	2.6.7 对象变换
	3.1.1 直线	3.1.2 弧	3.1.3 圆	2.7.3 单位设定
	3.2.1 点	3.2.2 点集	3.3 多边开曲线	第3章 曲面与草绘
表达式	3.3.1 倒解.....	第4章 建模特征	第5章 UG NX 4.0	3.1 基本曲线
第二篇 设计实战篇	第6章 轴套类零件设计	第7章 紧固件设计	第8章 盘盖类零件的参数化设计	3.2 点和点集
设计	第9章 叉架类零件设计	第10章 齿轮类零件设计	第11章 箱体类零件设计	
第12章 装配基础	第13章 轴承设计	第14章 减速器装配实例	第15章 创建工程图	第三篇 高级设计篇
第16章 UG/OPEN API开发入门				

<<精通UG NX 4.0机械设计>>

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>