

<<UG NX 4.0中文版产品设计经典手册>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 4.0中文版产品设计经典手册>>

13位ISBN编号：9787115169693

10位ISBN编号：7115169691

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：陈根

页数：360

字数：579000

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

本书是UG NX 4.0中文版的产品设计手册。

全书共分为19章，主要内容包括UG入门、参数设置、曲线、特征建模、草图、直接建模、钣金设计、曲面造型、工业外观造型、装配爆炸、工程制图、产品渲染、文件管理和常用综合命令等。

本书配有丰富的图片说明和视频实例讲解，每一章都有针对性的综合实例，这对于提高读者的综合应用能力有很大的帮助。

本书主要面向UG软件的初、中级用户，特别适合作为自学及培训教材。

另外，本书既可以作为机械及相关专业高等院校师生的参考书，也可以作为企事业单位相关专业技术人员的CAD参考资料，同时对能够熟练应用UG软件的设计师们也有很高的参考价值。

## 书籍目录

第1章 UG快速入门	1.1 UG的特点	1.2 UG安装	1.3 操作界面与用户界面	1.4 文件的创建、打开、保存与关闭	1.5 鼠标与键盘操作	1.6 对象操作	1.7 坐标系操作	1.8 基准建立	1.9 综合实例——对文件物体的设置	1.10 习题	第2章 可视化参数																
2.1 视觉设置	2.2 渲染设置	2.3 颜色设置	2.4 透视设置	2.5 屏幕设置	2.6 调色板设置	2.7 综合实例——对建模状态下工作区颜色的设置	2.8 习题	第3章 复合建模	3.1 基本体素特征	3.2 加工特征	3.3 综合实例——典型轴的造型	3.4 习题															
第4章 参数化草图	4.1 草图操作的一般步骤	4.2 草图曲线的创建	4.3 草图约束	4.4 草图约束管理	4.5 草图操作	4.6 综合实例——根据图纸画草图	4.7 习题	第5章 参数化草图的相关实体特征	5.1 拉伸	5.2 旋转	5.3 沿导线扫描	5.4 管道	5.5 综合实例——紫珊壶的造型设计	5.6 习题													
第6章 特征细化设计	6.1 拔锥	6.2 边倒圆	6.3 面倒圆	6.4 软倒圆	6.5 倒角	6.6 抽壳	6.7 偏置面	6.8 比例	6.9 引用	6.10 综合实例——典型轴的造型	6.11 习题	第7章 实体布尔运算	7.1 相加	7.2 相减	7.3 相交	7.4 实体的修剪	7.5 实体的分割	7.6 综合实例——MP4的造型	7.7 习题								
第8章 直接建模(非参数化模型参数化设计)	8.1 直接建模操作	8.2 习题	第9章 钣金设计	9.1 钣金建模	9.2 钣金弯边	9.3 内嵌弯边/通用弯边	9.4 钣金成形/展开与折弯	9.5 取消折弯/重新折弯	9.6 钣金冲压/钣金实体冲压	9.7 钣金孔/钣金槽	9.8 钣金裁剪	9.9 钣金桥接/钣金筋	9.10 钣金角/钣金缺口	9.11 综合实例——计算机电源盒钣金设计	9.12 习题	第10章 曲面造型	第11章 曲面的二次应用	第12章 自由曲面造型	第13章 曲面编辑与修整	第14章 工业外观造型	第15章 装配爆炸	第16章 工程制图	第17章 UG渲染与后处理	第18章 文件管理	附录 常用综合命令	A 视图布局功能	B 常用快捷键

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>