第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 7.0中文版造型设计项目案>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 7.0中文版造型设计项目案例解析>>

13位ISBN编号：9787302267676

10位ISBN编号：7302267677

出版时间：2011-11

出版时间：清华大学出版社

作者：云杰漫步科技CAX设计教程研室

页数：465

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

第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 7.0中文版造型设计项目案>>

内容概要

UG是当前三维图形设计软件中使用最为广泛的应用软件之一，广泛应用于通用机械、模具、家电、汽车及航天等领域。
现在UG软件的新东家SIEMENS公司推出了其最新版本的NX7.0。

小书主要通过范例讲解，介绍了NX7.0的多种设计方法。
全书讲解了几十个具体的造型设计案例，涵盖了零件、装配体、曲面造型、钣金件造型、工业产品设计造型等的具体设计。
另外，《UG
NX
7.0中文版造型设计项目案例解析》还配备了交互式多媒体教学光盘，将设计案例的操作过程制作为多媒体进行讲解，讲解形式活泼，方便实用，便于读者学习使用。

小书结构严谨、内容翔实、知识全面、可读性强，设计案例实用性强、专业性强、步骤明确，多媒体教学光盘方便实用。
《UG NX
7.0中文版造型设计项目案例解析》主要针对使用NX7.0中文版进行设计的广大中、高级用户，可以作为广大读者快速掌握NX7.0的自学实用指导书，也可以作为大专院校及相关培训学校计算机辅助设计课程的指导教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 零件造型及工程图项目案例
1.1 车轮毂
1.1.1 创建基本曲线
1.1.2 创建基本体
1.2 阶梯轴
1.2.1 创建轴
1.2.2 创建细节特征
1.3 发动机曲轴
1.3.1 创建圆柱体
1.3.2 创建曲轴部分
1.3.3 创建细节特征
1.4 机组壳体
1.4.1 创建基本体
1.4.2 创建细节特征
1.4.3 创建其他特征
1.5 圆锥齿轮
1.5.1 创建毛坯
1.5.2 创建轮齿
1.5.3 创建键槽
1.6 阀体机座
1.6.1 创建阀座
1.6.2 创建孔特征
1.6.3 创建细节特征
1.7 齿轮零件和工程图设计
1.7.1 创建齿轮
1.7.2 创建齿轮工程图
1.8 连杆工程图设计
1.8.1 打开文件
1.8.2 设置制图模块
1.8.3 创建视图
1.8.4 标注
第2章 装配体造型项目案例
2.1 圆规装配体
2.1.1 创建主要零件
2.1.2 创建子装配
2.1.3 装配体新建组件
2.1.4 添加其他组件
2.2 减速器装配体
2.2.1 创建主要零件
2.2.2 装配组件
2.2.3 减速器主体装配
2.3 锯床装配体
2.3.1 创建基本零件
2.3.2 创建装配体
2.4 联轴器装配体

第一图书网, tushu007.com

2.4.1 创建第一个组件
2.4.2 创建第二个组件
2.4.3 创建第三个组件
2.4.4 装配联轴器组件
2.5 压缩器装配体
2.5.1 新建主要零件
2.5.2 创建装配
2.6 充电器装配体
2.6.1 新建主要零件
2.6.2 创建装配体
第3章 曲面造型项目案例
3.1 护目镜曲面造型
3.1.1 创建曲面
3.1.2 创建其他特征
3.2 足球曲面造型
3.2.1 创建多边形
3.2.2 制作回转面
3.2.3 变换实体
3.3 茶壶曲面造型
3.3.1 创建辅助曲线
3.3.2 创建网格曲面
3.3.3 创建修补曲面
3.3.4 创建细节特征
3.4 台灯曲面造型
3.4.1 创建网格曲面
3.4.2 创建连接曲面
3.4.3 细节处理
3.5 水龙头曲面
3.5.1 创建曲线
3.5.2 创建网格曲面
3.5.3 创建回转体
3.5.4 创建进出水口
第4章 钣金件造型项目案例
4.1 后盖钣金件
4.1.1 设置参数
4.1.2 创建钣金基本体
4.1.3 创建钣金其他特征
4.2 支架钣金件
4.2.1 设置参数
4.2.2 创建钣金基本体
4.2.3 创建钣金其他特征
4.3 扣板钣金件
4.3.1 设置参数
4.3.2 创建钣金基本体
4.3.3 创建钣金其他特征
4.4 面板钣金件
4.4.1 设置钣金参数

第一图书网, tushu007.com

4.4.2 创建钣金基本体
4.4.3 创建钣金其他特征
第5章 工业设计造型项目案例
5.1 马桶造型
5.1.1 创建桶座
5.1.2 创建桶座后背特征
5.1.3 创建其他特征
5.2 轴座造型
5.2.1 创建轴座基体
5.2.2 创建侧面特征
5.2.3 创建底部特征
5.3 水瓶造型
5.3.1 创建曲线
5.3.2 创建瓶底
5.3.3 创建瓶身中间部分
5.3.4 创建瓶身上半部分
5.4 头盔造型
5.4.1 创建基本面
5.4.2 创建细节特征
5.4.3 创建前部特征
5.4.4 后期处理
5.5 电池盒产品造型
5.5.1 创建主体框架
5.5.2 框架细节处理
5.5.3 创建腔体
5.5.4 创建电池盒的细节

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《UG NX 7.0中文版造型设计项目案例解析》是CAD/CAM/CAE基础与实践·项目案例解析之一。

第一图书网, tushu007.com

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