

图书基本信息

书名：<<UG CAD/CAM项目案例实训教程>>

13位ISBN编号：9787303128891

10位ISBN编号：7303128891

出版时间：2011-10

出版时间：北京师范大学出版社

作者：袁锋 编著

页数：370

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

常州轻工职业技术学院为美国UGS的授权培训中心，国家级数控培训基地，江苏省数字化设计与制造工程技术研究开发中心，常州市数字化设计重点实验室。

常年从事UG软件和数控机床的教学培训工作，积累了丰富的教学和培训经验。

本书的作者为UGS正式授权的UG教员，2002--2005年连续四年担任全国数控培训网络“Unigraphics师资培训班”教官。

2008年负责建设的“使用UG软件的机电产品数字化设计与制造”课程被评为国家精品课程。

领衔的“数字化设计与制造教科研发团队”获得2008年江苏省优秀教学团队。

本书共分8章，第1章为二维构图，精选了4个二维造型实例；第2章为草图构图，精选了6个草图造型实例；第3章为线框构图，精选了3个线框造型实例；第4章为实体构图，精选了7个实体造型实例；第5章为曲面构图，精选了5个曲面造型实例；第6章为同步建模，精选了4个同步建模实例；第7章为数字化动态装配；第8章为综合训练图库。

全书采用UG

NX7作为设计软件，以文字和图形相结合的形式，详细介绍了零件的设计过程和UG软件的操作步骤，并配有操作过程的动画演示光盘，帮助读者更加直观地掌握UG

NX7的软件界面和操作步骤，使读者能达到无师自通、易学易懂的目标。

本书由浙江广厦建设职业技术学院袁锋教授编著，常州数控技术研究所袁钢主审并制作全书的操作过程动画演示光盘。

书籍目录

第1章 二维构图

- 1.1 实例一
- 1.2 实例二
- 1.3 实例三
- 1.4 实例四

第2章 草图构图

- 2.1 实例一
- 2.2 实例二
- 2.3 实例三
- 2.4 实例四
- 2.5 实例五
- 2.6 实例六

第3章 线框构图

- 3.1 实例一
- 3.2 实例二
- 3.3 实例三

第4章 实体构图

- 4.1 实例一
- 4.2 实例二
- 4.3 实例三
- 4.4 实例四
- 4.5 实例五
- 4.6 实例六
- 4.7 实例七

第5章 曲面构图

- 5.1 实例一
- 5.2 实例二
- 5.3 实例三
- 5.4 实例四
- 5.5 实例五

第6章 同步建模

- 6.1 实例一
- 6.2 实例二
- 6.3 实例三
- 6.4 实例四

第7章 动态装配

- 7.1 动态装配(装配约束)
- 7.2 创建装配爆炸图
- 7.3 创建装配爆炸视图追踪线
- 7.4 创建装配制图及零部件明细表
- 7.5 配对条件装配
- 7.6 创建装配动画

第8章 综合训练图库

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>