

《UG机械设计工程范例教程》

图书基本信息

书名：《UG机械设计工程范例教程》

13位ISBN编号：9787111186854

10位ISBN编号：7111186850

出版时间：2006-5

出版社：机械工业

作者：袁锋

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《UG机械设计工程范例教程》

内容概要

Unigraphics，简称UG，是美国EDS公司推出的功能强大、闻名遐尔的CAD / CAE / CAM一体化软件。它不仅造型功能强大，其他功能更是无与伦比，是全球应用最广泛、最优秀的大型计算机辅助设计、制造和分析软件之一，广泛应用于航天航空、汽车、家用电器、机械制造、模具等领域。

本书的作者为UGS正式授权的US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。本书结合了作者多年从事UG CAD / CAM / CAE的教学和培训的经验，共分基础篇和高级篇两部。基础篇共分5章，第一章为二维构图，精选了5个二维造型实例；第二章为草图，精选了6个草图造型实例；第三章为线框构图，精选了2个线框造型实例；第四章为实体构图，精选了4个实体造型实例；第五章为曲面构图，精选了3个曲面造型实例。高级篇精选了7个典型工程零件作为范例。采用UG NX3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 NX3的软件界面和操作步骤，达到无师自通、易学易懂的目标。

本书可作为CAD、CAM、CAE专业课程教材，特别适用于UG软件的初、中级用户，各大中专院校机械、模具、机电及相关专业的师生教学、培训和自学使用，也可作为研究生和各工厂企业从事产品设计、CAD应用的广大工程技术人员的参考用书。

《UG机械设计工程范例教程》

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:www.tushu111.com