

<<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：9787111272250

10位ISBN编号：7111272250

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：袁锋

页数：309

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>

<<UG机械设计工程范例教程>>

前言

Unigraphics, 简称UG, 是美国EDS公司推出的功能强大、闻名遐尔的CAD / (2AE / CAM一体化软件, 涉及到平面工程制图、三维造型 (CAD)、装配、制造加工 (CAM)、逆向工程、工业造型设计、注塑模具设计 (Moldwizard)、注塑模流道分析 (Moldflow)、钣金设计、机构运动分析、有限元分析、渲染和动画仿真、工业标准交互传输、数控模拟加工十几个模块, 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CAD / (2AE / (2AM软件之一。UG自1990年进入中国市场以来, 发展迅速, 已成为中国航天航空、汽车、家用电器、机械、模具制造等领域首选软件。

然而, 在中国能熟练驾驭uG软件的人才凤毛麟角, 企业急需这方面的专业人才, 不惜高薪聘请。

常州轻工职业技术学院是美国UGS的授权培训中心, 国家级数控培训基地, 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IJG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。

<<UG机械设计工程范例教程>>

内容概要

数字化设计与制造领域技术日新月异，UG软件每年更新一个版本，《UG机械设计工程范例教程（基础篇）（第2版）》第1版采用UG NX3作为设计软件，2008年UGS公司推出了最新的UG NX6版本，两者已有较大的变化。

为了及时跟上UG软件版本的变化，《UG机械设计工程范例教程（基础篇）（第2版）》第2版所有实例全部采用UG NX6版本作为设计软件。

第2版除了采用UG NX6作为设计软件外，还在第1版基础上对造型实例进行了适当调整，调整后的基础篇共分五章，第一章为二维构图，精选了5个二维造型实例；第二章为草图构图，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5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。

本教程可作为CAD、CAM、CAE专业课程教材，特别适用于UG软件的初、中级用户，各大中专院校机械制造及自动化、模具设计与制造、机电一体化及相关专业教学、培训和自学使用，也可作为研究生和各企业从事产品设计、CAD应用的工程技术人员的参考用书。

<<UG机械设计工程范例教程>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 二维构图实例一实例二实例三实例四实例五第二章 草图构图实例一实例二实例三实例四实例五实例六第三章 线框构图实例一实例二第四章 实体构图实例一实例二实例三实例四实例五第五章 曲面构图实例一实例二实例三参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>