

## <<UG机械设计>>

### 图书基本信息

书名：<<UG机械设计>>

13位ISBN编号：9787111135722

10位ISBN编号：7111135725

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：崔凤奎

页数：164

字数：208000

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>>

### 内容概要

Unigrapics(简称UG)是EDS公司推出的高端CAD/CAM/CAE一体化三维设计平台。

目前在工业设计中已经获得广泛的应用。

本书结合减速器的零件设计,讲解使用UG进行产品设计的过程,涵盖了UG中CAD模块的大部分常用功能。

全书共9章。

第1章和第2章对UG的基础知识作了简要介绍;第3章到第7章,按零件结构特点将减速器零件分为轴类零件、盘类零件、齿轮类零件和箱体类零件,结合典型结构零件的设计过程,系统介绍了UG的功能和命令使用。

第8章和第9章介绍了减速器整体装配建模的过程和工程图的生成。

本书给读者提供减速器设计的详细步骤,读者可以跟随实例的操作边学边用,在这个过程中不但可以逐步学习利用UG建模的方法,而且掌握了利用UG进行了工程设计的基本过程。

本书适合自学,面向使用UG软件的广大工程设计人员、也可以作为高校相关专业教学用书。

## <<UG机械设计>>

### 书籍目录

前言第1章 概述 1.1 UG软件简介 1.2 UG操作界面 1.3 UG造型过程 1.4 草图 1.5 工程图第2章 基准、特征树和层 2.1 基准 2.2 特征树 2.3 层第3章 盘类零件设计 3.1 盘类零件分析 3.2 零件设计命令介绍 3.3 盘类零件的创建过程第4章 齿轮零件设计 4.1 齿轮零件分析 4.2 零件设计命令介绍 4.3 齿轮零件的设计过程第5章 轴类零件设计 5.1 轴类零件分析 5.2 零件设计命令介绍 5.3 轴类零件的设计过程第6章 箱体零件设计 6.1 箱体零件分析 6.2 零件设计命令介绍 6.3 箱体零件的设计第7章 标准件设计 7.1 标准件的分类 7.2 零件簇的定义 7.3 常用标准件的设计第8章 减速器装配 8.1 减速器的装配规范 8.2 组合装配模块命令介绍 8.3 减速器装配的过程 8.4 减速器的爆炸视图第9章 减速器的工程图 9.1 工程图的生成方法 9.2 减速器的装配图生成 9.3 减速器的零件图生成 9.4 减速器BOM表的生成

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>