

<<CAD/CAM技术应用>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM技术应用>>

13位ISBN编号：9787302274810

10位ISBN编号：7302274819

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：孟爱英 编

页数：251

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>

## <<CAD/CAM技术应用>>

### 内容概要

本书系统地介绍了UGS公司开发的三维计算机辅助设计软件——Unigraphics(简称UG)较新版UGNX

6.0的基本功能、使用方法与技巧。

通过18个典型实例,以任务驱动的形式,从工学结合的实际出发,向读者详细阐述UG NX

6.0的设计功能及操作技巧,详细叙述了UG NX

6.0的基础知识和主要功能,内容包括草图设计、实体设计、曲面造型设计、装配设计、工程制图、数控加工等。

读者可以轻松地掌握UG软件中的草图设计、曲面造型设计、装配设计、工程制图、数控加工等功能

。

本书可作为高职院校数控技术、模具设计与制造、计算机辅助设计与制造等专业的CAD / CAM课程教材,也可作为广大机械类或近机类工程技术人员的自学用书或参考书。

## <<CAD/CAM技术应用>>

### 书籍目录

绪论 认识建模界面和基本工具

模块1 草图设计

任务1 吊钩草图的绘制

模块2 实体设计

任务2 圆轴的创建

任务3 支架的创建

任务4 拨叉的创建

任务5 加工件凹模的创建

任务6 耳机的创建

任务7 旅行杯的创建

任务8 调料盒的创建

任务9 叉架的创建

任务10 卡通熊猫造型的创建

模块3 曲面造型设计

任务11 摩托车头盔的创建

任务12 油壶的创建

任务13 足球的创建

任务14 骰子的创建

模块4 装配设计

任务15 手表的装配

任务16 行星圆柱斜齿轮的装配

模块5 工程制图

任务17 轴的工程图创建

模块6 数控加工

任务18 凹模零件加工

参考文献

<<CAD/CAM技术应用>>

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>