

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111209829

10位ISBN编号：7111209826

出版时间：2007-3

出版时间：机工

作者：胡仁喜，张心俊，

页数：405

字数：646000

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>

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

本书围绕齿轮泵的设计与分析，由浅入深，循序渐进，从基础知识逐步延伸到高级分析功能，介绍全面具体。

按知识结构分为4篇，第1篇为基础知识篇，主要介绍基础功能与建模方法；第2篇为零件建模实例篇，主要讲述了齿轮泵上各个零件的绘制方法；第3篇为装配与工程图篇，主要讲述了装配基础知识和齿轮泵各零部件的装配关系，以及生成工程图的方法与工程图的编辑。

第4篇为高级分析篇，主要讲述分析与信息、高级编程设计、有限元分析、运动学仿真、动态分析等高级分析功能。

随书配送光盘包括全书所有实例执行和结果源文件，以及所有实例操作过程视频演示多媒体文件，可以帮助读者更形象直观地学习本书。

本书适合各级不同水平层次的Pro/Engineer爱好者和自学者，也可以作为机械设计研究人员的参考指导书。

书籍目录

出版说明前言第1篇 基础知识篇 第1章 概述 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0特点和新功能 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0安装指南 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0操作界面介绍 1.4 Pro/ENGINEER 系统环境的配置 第2章 草图绘制 2.1 草绘模块简介 2.2 草图绘制实例 第3章 基准特征 3.1 基准特征概述 3.2 基准特征 3.3 坐标系 第4章 实体特征 4.1 基础实体特征 4.2 放置实体特征的创建 第5章 实体特征编辑 5.1 基本概念 5.2 复制与镜像特征 5.3 阵列特征 5.4 修改尺寸第2篇 零件建模实例篇 第6章 简单零件设计 6.1 键、销类零件设计 6.2 生成垫圈类零件 6.3 生成轴 第7章 连接件设计 7.1 六角螺栓设计 7.2 M6螺母设计 7.3 内六角螺钉设计 第8章 盘盖类零件设计 8.1 齿轮泵前盖设计 8.2 齿轮泵后盖设计 8.3 齿轮泵机座设计 第9章 齿轮类零件设计 9.1 齿轮轴设计 9.2 直齿轮设计第3篇 装配与工程图篇 第10章 装配概述 10.1 装配界面 10.2 复制与陈列 10.3 布尔运算 10.4 布局装配 10.5 骨架装配 10.6 替换装配 第11章 齿轮泵装配 11.1 轴、齿轮组件 11.2 齿轮泵体总装配图 第12章 工程图基础 12.1 工程图模块简介 12.2 使用模板创建工程图 12.3 视图的创建 12.4 视图编辑 第13章 工程图汇总第4篇 高级分析篇 第14章 分析与信息 第15章 高级编程设计 第16章 有限元分析 第17章 运动仿真 第18章 动态分析附录 附录1 CONFIG.PRO工程图配置文件 附录2 工程图配置文件 附录3 系统绘图参数 附录4 报表系统参数

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>