

<<Pro/ENGINEER WILDFIR>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER WILDFIRE中文版机械设计与实例详解>>

13位ISBN编号：9787121051296

10位ISBN编号：712105129X

出版时间：2007-10

出版时间：电子工业

作者：朱润华，张江华等

页数：395

字数：614000

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 WILDFIRE>>

内容概要

Pro/ENGINEER (简称Pro/E) 是美国参数技术公司 (PTC) 在1988年推出的一套大型的CAD/CAE/CAM设计软件, 现在已经被广泛使用。

本书是针对Pro/ENGINEER WILDFIRE 3.0 (中文版) 编写的。

相对于先前的版本, Pro/ENGINEER WILDFIRE 3.0 (中文版) 发生了许多变化, 为了使读者尽快掌握该软件, 本书介绍了大量的实例, 深入浅出地讲解操作的具体步骤。

本书共分为4篇8章, 主要内容包括: 基础篇、曲面篇、实体篇和综合篇。

基础篇内容包括Pro/ENGINEER基本概念, 二维截面设计, 实体基本特征创建, 构造特征创建, 特征修改, 零件设计和装配及工程图等, 涵盖了机械设计所涉及的大多数内容。

曲面篇、实体篇和综合篇运用大量实例, 详细地介绍了零件的建模步骤和特征命令。

本书采用由浅到深、循序渐进的编排风格, 读起来通俗易懂, 并且在每个实例后都附有针对性的分析, 使读者对相关内容得到进一步的巩固, 在最短的时间内能够掌握Pro/ENGINEER WILDFIRE 3.0 (中文版) 操作过程和使用方法。

本书可作为机械专业人员的Pro/ENGINEER的自学参考书籍, 也可作为高等院校CAD等专业课程的教材。

书籍目录

基础篇 第1章 Pro/ENGINEER基础 1.1 Pro/ENGINEER简介 1.2 草绘 1.3 基准特征 1.4 实体特征 1.5 构造特征 1.6 特征操作 1.7 本章小结 第2章 零件装配及工程图生成 2.1 组件 2.2 修改组件和零件 2.3 组件分解图 2.4 工程图的生成 2.5 本章小结 曲面篇 第3章 简单机械曲面设计实例 3.1 凸轮 3.2 铣刀 3.3 弹簧 3.4 弯管设计 3.5 六角螺栓 第4章 复杂机械曲面设计实例 4.1 水龙头 4.2 蝶形螺母 4.3 十字沉头螺钉 4.4 直齿轮 4.5 锥齿轮 4.6 汽车车身 实体篇 第5章 简单机械实体设计实例 第6章 复杂机械实体设计实例一 第7章 复杂机械实体设计实例二 综合篇 第8章 减速器参考文献

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>