

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0机械设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111208136

10位ISBN编号：7111208137

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业

作者：曹岩 主编

页数：297

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

本书系统深入地介绍了如何应用Pro/ENGINEER Wildfire3.0系统进行机械设计。

在介绍系统根部的基础上，详细讲解了在Pro/ENGINEER Wildfire3.0中进行轴类零件建模，齿轮、蜗轮、蜗杆类零件参数化建模，凸轮类零件建模，链条类零件建模，标准件建模，滚花零件建模，盘盖类零件建模，箱体基座类零件建模，简单零件模具设计，钣金件设计的过程和方法。

在配套光盘中有形象生动的实例操作演示动画和书中讲述的所有实例文件，以方便读者更快地掌握相关知识。

本书内容新颖实用，实例丰富，可供机械、模具、工业设计等领域的工程技术人员以及CAD/CAM研究与应用人员参阅，尤其适合具有一定Pro/ENGINEER Wildfire使用基础的用户全面深入地掌握和使用Pro/ENGINEER Wildfire3.0。

书籍目录

丛书序前言第1章 概述 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire3.0简介 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire3.0界面介绍 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire3.0草图绘制 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire3.0特征命令 1.5 Pro/ENGINEER Wildfire3.0环境设置第2章 轴类零件建模 2.1 阶梯轴的建模 2.2 弹性联轴器的建模 2.3 刚性凸缘联轴器建模 2.4 发动机曲轴建模第3章 齿轮、蜗轮、蜗杆类零件参数化建模 3.1 直齿轮的参数化建模 3.2 斜齿轮的参数化建模 3.3 人字齿轮的参数化建模 3.4 锥齿轮的参数化建模 3.5 蜗轮的参数化建模 3.6 蜗杆的参数化建模第4章 凸轮类零件建模 4.1 圆柱形凸轮的建模 4.2 盘形凸轮的建模第5章 链条类零件建模 5.1 曳引链条的建模 5.2 起重链条的建模 5.3 传动链条的建模第6章 标准件建模第7章 滚花零件建模第8章 盘、盖类零件建模第9章 箱体、机座零件建模第10章 简单零件模具设计第11章 钣金件设计

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>