

## 图书基本信息

书名：《Pro/Engineer Wildfire-机械设计与应用》

13位ISBN编号：9787118043631

10位ISBN编号：711804363X

出版时间：2006-2

出版社：国防工业出版社

作者：张学军

页数：350

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书基于美国PTC公司的Pro/EngineerWildfire2.0(中文版)编写。全书共分为14章，涵盖了Pro/Engineer Wildfire2.0实体造型的基本知识和实践应用，包括Pro/EngineerWildfire参数化三维造型的概念、软件环境设置、二维草图的绘制、三维零件模型的建立及属性设置、基准平面与基准轴线的创建、基础特征与工程特征的设计、实体特征的复制、零件模型的创建、装配模型的创建、工程图的创建和机构仿真等。

本书范例典型、图文并茂，模型创建步骤介绍详细完整，可作为大专院校学生和各类培训学校学员的CAD课程上课或上机练习教材，也可作为专业设计人员的Pro/EngineerWildfire自学教程和参考书籍。

## 书籍目录

第1章 初识Pro/Engineer Wildfire 1.1 Pro/Engineer Wildfire概述 1.2 Pro/Engineer Wildfire 的操作界面 1.3 Pro/Engineer Wildfire 的文件操作 1.4 自定义Pro/Engineer Wildfire 操作环境第2章 草绘简介 2.1 草绘环境 2.2 草绘的基本步骤 2.3 草绘图标按钮 2.4 编辑几何元素 2.5 尺寸标注 2.6 尺寸修改 2.7 约束 2.8 草绘综合实例第3章 基准特征和图层 3.1 基准特征简介 3.2 图层及其使用第4章 常用特征命令 4.1 基础特征 4.2 工程特征第5章 盘类零件设计 5.1 盘类零件分析 5.2 盘类零件的创建过程第6章 轴类零件设计 6.1 轴类零件的设计分析 6.2 零件设计命令介绍 6.3 轴类零件的设计过程第7章 滚动轴承设计 7.1 滚动轴承特点 7.2 滚动轴承设计过程第8章 齿轮设计 8.1 齿轮零件的分类及特点分析 8.2 齿轮零件创建过程第9章 弹簧类零件设计 9.1 弹簧类零件分类及特点 9.2 弹簧零件创建过程第10章 变速箱体设计 10.1 箱体零件特点分析 10.2 箱体零件设计过程第11章 常用标准件设计 .....第12章 减速器模型装配第13章 建立工程图第14章 机构运动学分析 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)