

<<CAD/CAE/CAM软件应用技术与>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAE/CAM软件应用技术与实训丛书>>

13位ISBN编号：9787122018892

10位ISBN编号：712201889X

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：葛正浩

页数：252

字数：409000

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>

## 内容概要

本书通过一些典型机械零件设计实例讲述使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行三维机械零件设计的方法和过程。

本书各章节的内容从易到难，由浅入深，将应用技巧和实用知识融合到典型实例中。

首先让读者了解Pro/ENGINEER Wildfire 3.0三维机械设计的概念及原理；接着介绍螺纹类零件的设计，其中渗透了螺旋扫描、阵列等特征的设计过程与技巧；然后介绍回转体类零件、齿轮类零件、盖类零件、连杆类零件的设计；最后讲解箱体类零件的设计过程，从而使读者掌握该软件的一些高级功能。各实例均简单介绍了工程图的生成过程，以便于工程实际应用。

本书可作为机械设计技术人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行三维机械零件设计的实践与提高类书籍，也可作为大专院校机械类专业学生学习机械CAD课程的实训教材或教学参考书。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0三维零件设计 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0简介 1.2  
Pro/ENGINEER Wildfire 3.0三零件设计第2章 螺纹类零件设计 2.1 阀体零件设计 2.2 接头零件  
设计 2.3 底螺零件设计 2.4 压盖螺母零件设计第3章 回转体类零件设计 3.1 轴零件设计 3.2  
转子零件设计 3.3 带轮零件设计第4章 齿轮零件设计 4.1 直齿轮零件设计 4.2 斜齿轮零件  
设计 4.3 圆锥齿轮设计第5章 盖类零件设计 5.1 泵零件设计方法 5.2 透盖1零件设计 5.3  
封闭端盖零件设计 5.4 透盖2零件设计第6章 连杆类零件设计 6.1 连杆1零件设计 6.2 连杆2零  
件设计 6.3 连杆3零件设计第7章 箱体类零件设计 7.1 泵体零件设计 7.2 减速器下箱体零件  
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>