第一图书网, tushu007.com

<<CAD工程设计完全实例教程>>

图书基本信息

书名：<<CAD工程设计完全实例教程>>

13位ISBN编号：9787122095596

10位ISBN编号：7122095592

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业

作者：胡仁喜//刘昌丽//路纯红

页数：372

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

第一图书网, tushu007.com

<<CAD工程设计完全实例教程>>

内容概要

本孖共分为7章，全面介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0在机械设计中的应用。
第1章为基本功能介绍，通过11个实例介绍实体建模的基础知识，包括草图的绘制以及拉伸、旋转、筋、螺旋扫描、阵列和镜像等特征的创建；第2章为典型机械设计，通过13个实例全面介绍各种典型结构机械零部件的设计方法和技巧；第3章为曲面设计，通过4个实例全面介绍Pro/ENGINEER Wildfire 5.0在曲面机械造型设计方面的应用；第4章为钣金设计，通过4个实例介绍利用Pro/ENGINEER Wildfire 5.0进行钣金设计的具体方法和技巧；第5章为齿轮泵综合设计，通过6个实例介绍利用Pro/ENGINEER Wildfire 5.0进行齿轮泵设计的完整过程；第6章为变速箱综合设计，通过8个实例介绍利用Pro/ENGINEER Wildfire 5.0进行变速箱设计的完整过程；第7章为工程图的绘制，通过2个实例介绍利用Pro/ENGINEER Wildfire 5.0将零件图转换为工程图的具体方法和技巧。

本书适用于机械相关专业大、中专学生和Pro/ENGINEER Wildfire爱好者作为自学辅导教材，也可作为机械设计工程技术人员的参考资料。

第一图书网, tushu007.com

<<CAD工程设计完全实例教程>>

书籍目录

第1章　基本功能介绍　实例1　法兰盘截面草图　　实例2　回转叶片草图　　实例3　垫圈　　实例4　键　实例5　开口挡圈　　实例6　挡圈　　实例7　活塞　实例8　基座　实例9　手柄　　实例10　连接盘　实例11　板簧　第2章　典型机械零件设计　实例12　销　　实例13　螺母　实例14　内六角螺钉　　实例15　三通管　　实例16　拨叉　　实例17　阶梯轴　　实例18　发动机曲轴　实例19　皮带轮　实例20　法兰盘　实例21　锥齿轮　　实例22　轴承内圈　　实例23　轴承滚珠和外圈　实例24　轴承的装配　第3章　曲面设计　　实例25　管件接头　　实例26　吊钩　实例27　塑料焊接器　实例28　轮毂　　第4章　钣金设计　实例29　U型槽　实例30　六角盒　　实例31　发动机散热器挡板　　实例32　钣金支架　第5章　齿轮泵综合设计　实例33　齿轮轴　实例34　齿轮泵前盖　　实例35　齿轮泵后盖　　实例36　齿轮泵基座　　实例37　齿轮组件装配体　实例38　齿轮泵装配　第6章　变速箱综合设计　　实例39　变速箱端盖　　实例40　变速箱上箱盖　　实例41　变速箱箱体　实例42　变速箱低速轴轴承的装配　　实例43　变速箱低速轴装配　实例44　变速箱高、低速轴与下箱体的装配　实例45　变速箱下箱体与箱盖的装配　实例46　变速箱其他零件的装配　　第7章　工程图的绘制　实例47　轴工程图　实例48　支座工程图

第一图书网, tushu007.com

<<CAD工程设计完全实例教程>>

编辑推荐

易学易用　　赠送超值DVD光盘，包含鲫分钟超长多媒体视频教程，全程语音讲解+视频操作演示　　实例丰富　　48个完整实例教学让您轻松学习Pro/ENGINEER Wildfire 5．0机械设计的方法　　内容全面　　从建模基本功能的讲解到典型机械零件设计、曲面设计、钣金设计、工程图的绘制以及齿轮泵综合设计、变速箱综合设计的演练，帮您全面掌握Pro/ENGINEER Wildfire 5．0机械设计的技巧

第一图书网, tushu007.com

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