第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER应用教程>>

13位ISBN编号：9787811144925

10位ISBN编号：7811144921

出版时间：2007-08-01

出版时间：电子科技大学出版社

作者：陆荣明 编

页数：286

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

<<Pro/ENGINEER应用教程>>

内容概要

《高等职业教育机最类“十一五”规划教材：Pro/ENGINEER应用教程》是利用Pro/ENGINEERWildfire中文版进行机械设计的入门教程，内容涵盖了Pro/ENGINEER Wildfire参数化三维造型的概念、截面草绘模块、零件模型的创建、装配模型的创建和工程图的创建。

《高等职业教育机最类“十一五”规划教材：Pro/ENGINEER应用教程》用丰富的实例及翔实的过程描述，深入浅出地介绍了使用Pro/ENGINEERWildfire进行机械零件设计的方法与过程，使初学者能够直观、准确地操作该软件，达到尽快上手的目的。

本书可作为大专院校和各类培训学校的CAD教材，也可作为工程技术人员学习使用Pto/ENGINEER　Wildfire软件的教程和参考书籍。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER应用教程>>

书籍目录

第1章 基本知识1.1 Pro/ENGINEERWildfire2.0简介1.2 Pro/ENGINEERWildfire2.0的用户界面1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 导航区1.2.4 工具栏1.2.5 图形区域1.2.6 图标板1.2.7 信息提示区1.2.8 状态栏1.2.9 选择过滤器1.3 文件管理1.3.1 设置工作目录1.3.2 新建文件1.3.3 打开文件1.3.4 保存1.3.5 拭除与删除1.3.6 文件的重命名1.3.7 关闭文件与退出系统1.4 查看模型1.4.1 动态查看1.4.2 模型显示1.4.3 视图方向1.5 系统配置文件1.6 模型树与图层1.6.1 模型树的应用1.6.2 图层的应用本章小结第2章 草绘二维图形2.1 草绘模式环境2.1.1 工作界面2.1.2 草绘工具介绍2.1.3 目的管理器2.2 基本图元的绘制2.2.1 绘制点和坐标系2.2.2 绘制直线2.2.3 绘制圆2.2.4 圆弧的绘制2.2.5 绘制矩形2.2.6 绘制圆角2.2.7 绘制样条曲线2.2.8 绘制文本2.3 编辑二维图形2.3.1 复制与粘贴2.3.2 缩放与旋转2.3.3 修剪2.3.4 删除2.3.5 镜像2.3.6 切换构造线2.4 约束及其使用2.4.1 各种约束的含义及其符号2.4.2 各种约束的使用2.4.3 尺寸与约束冲突及其解决2.4.4 约束工具应用实例2.5 尺寸标注与修改2.5.1 线性尺寸标注2.5.2 径向尺寸标注2.5.3 对称尺寸标注2.5.4 角度尺寸标注2.5.5 椭圆标注2.5.6 样条曲线标注2.5.7 圆锥曲线标注2.5.8 周长尺寸标注2.5.9 基线尺寸标注2.5.10尺寸修改2.6 二维草绘综合实例本章小结习题第3章 基准特征及其应用3.1 基准特征概述3.1.1 基准特征的种类3.1.2 基准特征的用途3.1.3 设置基准特征的显示状态3.2 基准平面及其应用3.2.1 创建基准平面的方法3.2.2 设置基准平面的显示状态3.2.3 基准平面的属性3.3 基准轴及其应用3.4 创建基准曲线3.5 创建基准点3.6 创建坐标系……第4章 零件建模基础第5章 创建工程特征第6章 特征的基本操作第7章 曲面特征第8章 创建参数化模型第9章 零件装配第10章 工程图

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