

<<跟我学 Pro/ENGINEER 20>>

图书基本信息

书名：<<跟我学 Pro/ENGINEER 2001>>

13位ISBN编号：9787115105981

10位ISBN编号：7115105987

出版时间：2002-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：甘登岱

页数：274

字数：429000

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>

<<跟我学 Pro/ENGINEER 20>>

内容概要

本书按照学习与教学规律，由浅入深地介绍了Pro/E 2001三维实体设计系统，内容主要包括Pro/E 2001基本知识、2D绘图基础、3D绘图基础、实体特征的创建、建模实用工具、特征的复制与修改、装配件与工程图的创建等。

本书条理清晰、实例丰富，内容简明扼要，可使读者快速掌握使用Pro/E 2001创建三维模型与工程图的方法。

本书既可供读者自学Pro/E 2001，又可供各类培训班与大、中（专）院校作为教材使用。

书籍目录

第1章 初识Pro/E 2001 1.1 Pro/E发展历程概述 1.1.1 Pro/E的诞生 1.1.2 Pro/E的发展 1.1.3 Pro/E的产品家族 1.2 Pro/E 2001的特点 1.2.1 基于特征的建模方式 1.2.2 参数化设计思想 1.2.3 父/子关系 1.2.4 单一数据库支持与全相关性 1.2.5 行为建模技术 1.3 认识Pro/E 2001的工作环境 1.3.1 启动Pro/E 2001 1.3.2 主菜单栏 1.3.3 图标式工具栏 1.3.4 信息区 1.3.5 在线帮助区 1.3.6 命令菜单 1.4 零件创建实例第2章 Pro/E 2001操作基础 2.1 文件操作 2.1.1 设置工作目录 2.1.2 新建文件 2.1.3 打开文件 2.1.4 保存与备份文件 2.1.5 打印文件 2.1.6 文件的关闭与删除 2.2 信息查询 2.3 调整视图显示 2.3.1 刷新屏幕与恢复缺省视图 2.3.2 着色模式与线框模式 2.3.3 视图的平移、缩放、旋转与视图方向调整 2.3.4 视图的保存与使用 2.3.5 设置模型显示、基准显示选项 2.3.6 设置模型彩色外观及环境灯光 2.3.7 视图高级控制 2.4 系统设置 2.4.1 设置系统操作环境 2.4.2 编辑与加载配置文件 2.4.3 设置配色方案 2.4.4 使用轨迹文件第3章 绘制零件的基本方法 3.1 创建和命名零件 3.2 基准平面和坐标系 3.3 创建基本特征 3.3.1 定义基本特征生成方法 3.3.2 确定草绘平面和参考平面 3.3.3 使用草绘模块绘制草绘图 3.3.4 定义隆起深度 3.3.5 预览和接受基本特征 3.4 在基本特征中加入圆柱体 3.5 在基本特征中加入两个孔特征第4章 草绘模块使用详解 4.1 草绘模块概述 4.1.1 Sketcher工具栏 4.1.2 Sketch菜单与绘图工具箱 4.1.3 使用意图管理器绘制图形时的特点 4.2 基本图形元素绘制方法 4.2.1 点、直线、中心辅助线和矩形的绘制 4.2.2 圆的绘制 4.2.3 圆弧与圆角的绘制 4.2.4 绘制其他图形 4.3 图形编辑 4.3.1 修剪操作 4.3.2 分割操作 4.3.3 镜像操作第5章 基准特征的建立第6章 基本实体特征的建立 第7章 结构特征的建立第8章 特征的设计变化与显示控制 第9章 阵列特征与拷贝第10章 零件装配第11章 创建工程图

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>