第一图书网, tushu007.com

<<中文版Pro\Engineer2001入门>>

图书基本信息

书名：<<中文版Pro\Engineer2001入门与实例应用(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787113051396

10位ISBN编号：7113051391

出版时间：2003-4-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：孙江宏

页数：347

字数：531000

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

本书以Pro/Engineer2001为基础，充分融合了2000i/2000i2版本的新增功能。
内容按照Pro/Engineer与工程设计的关系、视图操作、环境设置、草图绘图和编辑、三维特征的操作和修改、基准特征、装配操作和工程图操作进行讲解。
在每小节中都提供了一个实例，读者可以按照其内容进行操作，从而对正文有进一步的理解。

本书语言简练，说明详细，重点突出，针对性强。
采用的教师的教学习惯，按照学生的理解过程来安排书中内容，适合于大中专院校学生和绘图人员。

书籍目录

第1章 Pro/Engineer系统简介与安装 11-1 Pro/Engineer系统简介 21-1-1 概述 21-1-2 Pro/Engineer系统的特点 31-1-3 Pro/Engineer功能模块 41-2 Pro/Engineer安装 61-2-1 运行环境 61-2-2 安装过程 71-2-3 运行 131-2-4 卸载 15第2章 Pro/Engineer用户界面 172-1 用户界面简介 182-2 主菜单栏 202-2-1 概述 202-2-2 【文件】菜单 222-2-3 【编辑】菜单 262-2-4 【视图】菜单 272-2-5 【插入】菜单 302-2-6 【分析】菜单 302-2-7 【信息】菜单 312-2-8 【应用程序】菜单 322-2-9 【功能】菜单 322-2-10 【窗口】菜单 332-2-11 【帮助】菜单 342-3 主工具栏 342-4 菜单管理器 352-5 模型树窗口 362-6 用户自定义功能 372-6-1 显示设置 372-6-2 模型设定 432-6-3 映射键设置 472-6-4 环境设置 482-6-5 定制屏幕 502-6-6 选项设置 52第3章 Pro/Engineer草绘 553-1 Pro/Engineer 2001草绘模块 563-1-1 草绘环境 563-1-2 草绘设置 613-2 几何图元绘制 643-2-1 直线 643-2-2 中心线 673-2-3 矩形 673-2-4 圆 683-2-5 圆弧 703-2-6 圆角 723-2-7 文本 733-2-8 样条曲线 743-2-9 点和坐标系 753-2-10 尺寸 753-2-11 约束 793-3 几何图元编辑 823-3-1 选择与删除 823-3-2 恢复与重做 843-3-3 修改 843-3-4 缩放与旋转 863-3-5 拷贝与镜象 873-3-6 移动 883-3-7 裁剪 883-4 其他功能 893-4-1 过尺寸与过约束 893-4-2 关系式 913-4-3 几何分析 953-4-4 创建轴点和使用已有边 973-4-5 特征工具 973-4-6 截面工具 983-4-7 几何形状工具 983-5 综合实例练习 99第4章 零件设计基础 1074-1 特征及其分类 1084-1-1 特征概述 1084-1-2 特征分类 1084-2 建模方法与准则 1114-2-1 建模方法 1114-2-2 建模准则 1114-3 零件设计模块 1124-3-1 启动零件设计模块 1124-3-2 缺省模板的选择 1134-3-3 零件设计主界面 1144-4 零件设计基本概念 1154-4-1 草绘平面 1154-4-2 参照平面 1154-4-3 特征的产生方向 1164-5 零件设计基本步骤与流程 1164-5-1 零件设计基本步骤 1164-5-2 零件设计基本流程 117第5章 基础型实体特征 1195-1 建立基础型特征的过程 1205-1-1 建立基础型特征的流程图 1205-1-2 建立基础型特征 1215-2 建立基础型特征的方式 1275-2-1 拉伸特征 1275-2-2 旋转特征 1335-2-3 扫描特征 1365-2-4 混合特征 1405-2-5 薄板特征 1485-2-6 高级实体特征 152第6章 基准特征 1636-1 概述 1646-1-1 新增基准特征方法 1646-1-2 基准特征显示设置 1656-1-3 修改基准特征名称 1666-2 基准平面 1676-2-1 基准平面基本知识 1686-2-2 新增基准平面方法 1696-2-3 基准平面修改 1716-2-4 新增基准平面实例 1736-3 基准点 1766-3-1 基准点基本知识 1766-3-2 新增基准点方法 1776-3-3 新增基准点实例 1786-4 基准轴 1816-4-1 基准轴基本知识 1816-4-2 新增基准轴方法 1816-4-3 产生基准轴的操作实例 1826-5 坐标系 1846-5-1 坐标系基本知识 1846-5-2 新增坐标系方法 1846-5-3 创建坐标系的操作实例 1876-6 基准曲线 1916-6-1 基准曲线基本知识 1916-6-2 新增基准曲线方法 191第7章 放置型实体特征 1957-1 孔特征 1967-1-1 孔特征概述 1967-1-2 孔特征设置 1977-2 倒圆角特征 2037-2-1 倒圆角特征概述 2037-2-2 倒圆角特征设置 2047-3 倒角特征 2097-3-1 倒角特征概述 2097-3-2 倒角特征设置 2097-4 切减材料特征 2137-4-1 切减材料特征概述 2137-4-2 切减材料特征设置 2147-5 筋特征 2167-5-1 筋特征概述 2167-5-2 筋特征设置 2167-6 壳特征 2187-6-1 壳特征概述 2187-6-2 壳特征设置 2197-7 管道特征 2217-7-1 管道特征概述 2217-7-2 管道特征设置 2227-7-3 管道特征重定义 225第8章 特征基本操作 2278-1 特征阵列 2288-1-1 特征阵列概述 2288-1-2 特征阵列实例操作 2308-2 特征复制 2368-2-1 特征复制概述 2368-2-2 特征复制实例操作 2378-3 特征删除 2428-3-1 特征删除概述 2428-3-2 特征删除实例操作 2438-4 特征修改 2448-4-1 特征修改概述 2448-4-2 特征修改实例操作 2448-5 特征重定义 2458-5-1 特征重定义概述 2458-5-2 特征重定义实例操作 2478-6 特征压缩 2488-6-1 特征压缩概述 2488-6-2 特征压缩实例操作 2498-7 特征恢复 2508-7-1 特征恢复概述 2508-7-2 特征恢复实例操作 251第9章 辅助功能 2539-1 层的使用 2549-2 信息查询 2559-2-1 特征查询 2569-2-2 特征列表 2579-2-3 模型信息 2579-2-4 模型大小信息 2589-2-5 全局参照查看器 2589-2-6 父项/子项信息 2599-2-7 关系/参数信息 2599-2-8 切换尺寸显示 2609-2-9 保存特征树 2609-2-10 审核轨迹信息 2609-2-11 进程信息 2619-3 分析 2629-3-1 测量 2639-3-2 模型分析 2659-3-3 曲线分析 269第10章 装配设计 27310-1 装配设计概述 27410-1-1 装配设计实现方法 27410-1-2 装配模块 27410-1-3 零件模型的放置 27710-1-4 装配设计步骤与流程 27910-2 装配约束 27910-3 装配设计 28210-3-1 菜单管理器 28210-3-2 【元件放置】对话框 28410-3-3 装配设计实例 28810-4 装配修改 29710-4-1 装配件修改 29710-4-2 装配件修改实例 29910-4-3 装配件结构修改 301第11章 工程图设计 30511-1 工程图设计基础 30611-1-1 基本知识 30611-1-2 工程图模块 30711-1-3 设计步骤 31411-2 创建工程视图 31411-2-1 视图类型 31511-2-2 基本视图 31811-2-3 投影视图 32011-2-4 辅助视图 32111-2-5 一般视图 32111-2-6 详细视图 32211-2-7 旋转视图 32311-2-8 截面视图 32411-2-9 工程图设计

实例 32611-3 尺寸标注与注释 33111-3-1 尺寸标注 33111-3-2 注释 33511-3-3 公差标注 33611-4 视图操作与修改 33811-4-1 移动视图 33911-4-2 拭除视图 33911-4-3 恢复视图 34011-4-4 删除视图 34011-4-5 修改视图 34111-5 综合实例 34211-5-1 进行尺寸标注 346

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