

<<Pro/ENGINEER 2000i实用>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2000i实用教程>>

13位ISBN编号：9787115088833

10位ISBN编号：7115088837

出版时间：2000-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：林春平

页数：438

字数：704000

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>

## <<Pro/ENGINEER 2000i实用>>

### 内容概要

Pro/ENGINEER 2000i是PTC公司为工业产品设计提供完整解决方案而推出的CAD系统的最新版本，使用它可以进行造型设计、机械设计、模具设计、加工制造、机构分析、有限元分析、关系数据库管理。

本书结合大量具体实例，着重介绍Pro/ENGINEER 2000i在机械设计方面最基本的三个基本功能：零件、装配和工程图设计。

全书分为12章：前3章概述Pro/ENGINEER 2000i的基本知识；第4章至第8章介绍Pro/ENGINEER 2000i的基本使用方法和基本操作；第9章介绍扫描与混成；第10章介绍曲面特征；第11章介绍装配；第12章介绍工程图的设计方法。

本书内容丰富，结构合理，文字简洁流畅而通俗易懂，实用性和可操作性强，适合于Pro/ENGINEER 2000i用户、工程设计人员阅读参考，也可以供大专院校有关专业师生作为教材或教学参考书。

## 书籍目录

第1章 进入Pro/ENGINEER 2000i 1.1 安装Pro/ENGINEER 2000i 1.2 Pro/ENGINEER 2000i的启动与退出  
1.2.1 启动Pro/ENGINEER 2000i 1.2.2 退出Pro/ENGINEER 2000i第2章 Pro/ENGINEER 2000i的界面  
2.1 标题栏 2.2 下拉式菜单 2.3 图示工具栏 2.4 信息区 2.5 绘图区 2.6 提示区 2.7 树状模型窗口  
2.8 命令菜单第3章 Pro/ENGINEER的设计思想 3.1 Pro/ENGINEER的设计流程 3.1.1 截形  
3.1.2 零件 3.1.3 装配 3.1.4 工程图 3.2 Pro/ENGINEER的设计思想 3.2.1 零件的设计  
3.2.2 装配 3.2.3 绘制工程图 3.2.4 设计修改 3.2.5 相关 3.2.6 参数关系 3.2.7 基准第4章  
草绘环境的使用 4.1 创建几何特征 4.1.1 用鼠标在草绘环境创建几何特征 4.1.2 其他几何特征  
4.2 标注尺寸 4.2.1 线性尺寸 4.2.2 直径 4.2.3 半径 4.2.4 角度尺寸第5章 构造特征基础  
5.1 特征分类 5.2 基准面的使用 5.3 父子关系 5.4 特征属性 5.5 Blind or Through 5.6 修改特征  
5.7 删除特征 5.8 隐藏特征 5.9 图层第6章 构建特征基础 6.1 长方体 6.1.1 建立一个新文件  
6.1.2 建立基准参考面 6.1.3 建立长方体 6.2 钻孔 6.3 图示工具栏中的一些常用工具 6.4 挖槽  
6.5 和文件操作有关的图标第7章 特征操作 7.1 压块 7.1.1 创建新文件 7.1.2 参考面 7.1.3  
方块 7.1.4 圆柱 7.1.5 挖圆孔 7.1.6 切角 7.1.7 切槽 7.1.8 倒圆角 7.1.9 倒45角 7.2  
介绍一些常用的设定第8章 基准面及其操作.....第9章 扫描与混成第10章 曲面特征第11章 装配第12章  
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>