

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 5.0应用教程>>

13位ISBN编号：9787111357728

10位ISBN编号：7111357728

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张延，胡修池 主编

页数：224

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

本书介绍了Pro / ENGINEER Wildfire

5.0中文版的主要功能和使用方法, 主要内容包括Pro / ENGINEER基础知识、草图绘制、基准特征、实体特征、曲面特征、高级特征、装配图、工程图和Pro / ENGINEER NC数控加工基础。

本书内容较为全面、实例丰富、操作步骤详细, 使读者在实践中迅速掌握该软件的使用方法和技巧。在每章的最后均配有习题, 便于读者上机操作练习。

本书可作为大专院校、高职高专院校相关专业的教材, 也可作为各类工程技术人员的参考书。

书籍目录

前言

第1章 Pro/ENGINEER基础知识

- 1.1 Pro/ENGINEER简介
  - 1.1.1 Pro/ENGINEER的特点
  - 1.1.2 Pro/ENGINEER的组成模块
- 1.2 Pro/ENGINEER的界面
- 1.3 “文件”菜单基本操作
- 1.4 系统设置
  - 1.4.1 当前工作目录的设置
  - 1.4.2 模型设置
  - 1.4.3 显示方式设置
  - 1.4.4 Pro/ENGINEER绘图环境设置
  - 1.4.5 自定义选项的设置
- 1.5 鼠标的使用
- 1.6 视角与视向的控制
- 1.7 模型树
- 1.8 层
  - 1.8.1 选取活动对象
  - 1.8.2 新建层
  - 1.8.3 层的隐藏
- 1.9 习题

第2章 草图绘制

- 2.1 草绘环境设置
- 2.2 基本图形的绘制
  - 2.2.1 直线和平行四边形的绘制
  - 2.2.2 圆和椭圆的绘制
  - 2.2.3 圆弧的绘制
  - 2.2.4 圆角的生成
  - 2.2.5 文本的生成
  - 2.2.6 样条曲线的绘制
  - 2.2.7 点和坐标系的绘制
- 2.3 草图的编辑
  - 2.3.1 选取项目
  - 2.3.2 复制

.....

- 第3章 基准特征
- 第4章 实体特征
- 第5章 曲面特征
- 第6章 高级特征
- 第7章 装配图
- 第8章 工程图
- 第9章 Pro/ENGINEER NC数控加工基础

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>