

<<Pro/ENGINEER实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER实用教程>>

13位ISBN编号：9787111162339

10位ISBN编号：7111162331

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业

作者：原彬

页数：258

字数：417000

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实用教程>>

### 内容概要

本书介绍了美国PTC公司开发的大型CAD/CAM/CAE集成软件——Pro/ENGINEER Wildfire的基本内容、使用方法和操作技巧。

本书章节的安排由浅入深、前后呼应。

全书讲述简明扼要、条理清晰。

全书共分13章，主要内容有：Pro/ENGINEER的新增特性、基本知识、零件草图设计、基本建模特征、特征操作、曲面设计、高级建模特征、零件装配、工程图和Pro/NC加工等。

本书可以作为高等院校、大中专学校、相关领域培训班计算机辅导设计课程教材，也可以作为机械专业技术人员的自学教程和参考书籍。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire概述 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire软件介绍 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire新增特性 1.3 启动Pro/ENGINEER 软件环境 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire工作界面 1.5 Pro/ENGINEER 配置文件config.pro 1.6 使用基础 1.7 习题第2章 基于特征的参数化建模 2.1 参数化 2.2 特征 2.3 零件三维建模的基本过程 2.4 习题第3章 绘制截面草图 3.1 概述 3.2 草绘界面 3.3 基本绘图命令 3.4 图形的编辑 3.5 标注草图 3.6 尺寸的编辑与修改 3.7 图形的约束 3.8 应用实例 3.9 习题第4章 基本建模特征 4.1 Extrude特征 4.2 Revolve特征 4.3 Sweep特征 4.4 Blend特征 4.5 应用实例 4.6 习题第5章 放置特征 5.1 Hole特征 5.2 Round特征 5.3 Chamfer特征 5.4 Shell特征 5.5 Rib特征 5.6 Cosmetic特征 5.7 Draft特征 5.8 应用实例 5.9 习题第6章 基准特征第7章 特征复制第8章 特征操作第9章 高级建模特征第10章 曲面特征第11章 零件装配第12章 创建工程图第13章 Pro/ENGINEER Wildfire数控加工

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>