第一图书网, tushu007.com

<<轻松跟我学Pro/E Wildfire>>

图书基本信息

书名：<<轻松跟我学Pro/E Wildfire 2.0中文版>>

13位ISBN编号：9787121022913

10位ISBN编号：7121022915

出版时间：2006-3

出版时间：电子工业出版社

作者：陈英

页数：461

字数：762000

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

Pro/ENGINEER（简称Pro/E）是当今世界上最流行的高端CAD/CAM软件。
目前，熟练掌握Pro/E已成为诸多工程领域的技术人员必备的技能。
　本书系统地介绍Pro/E的四大基本模块——零件、装配、工程图和NC加工的基本操作和应用技巧。全书内容丰富、图文并茂、通俗易懂、简明实用，给出的大量实例在工程设计中极具代表性和实用性。
　本书既适合于Pro/E初学者自学使用，也适合于有一定基础的Pro/E用户系统地学习和提高，还可作为高等院校三维CAD类课程或Pro/E软件培训的教学用书兼上机指导书。

书籍目录

第1章 Pro/E简介 1.1 CAD/CAM技术与发展 1.2 Pro/E系统简介 1.3 Pro/E的特点第2章 Pro/E界面与基本操作 2.1 Pro/E Wildfire 2.0安装 2.2 Pro/E界面简介 2.3 三维模型显示控制 2.4 Pro/E基本操作（创建第一个“拉伸”特征）第3章 参数化二维草绘 3.1 Pro/E特征分类 3.2 二维草绘的基本操作 3.3 几何图元绘制 3.4 几何图元编辑 3.5 约束设置 3.6 尺寸标注与修改 3.7 二维草绘举例 3.8 二维草绘技巧总结第4章 创建草绘特征 4.1 Pro/E零件设计的基本步骤 4.2 拉伸特征 4.3 旋转特征 4.4 扫描特征 4.5 混合特征 4.6 螺旋特征 第5章 点放特征 5.1 倒圆角特征 5.2 倒角特征 5.3 抽壳特征 5.4 孔特征 5.5 筋特征 5.6 拔模特征第6章 基准特征 6.1 创建基准平面 6.2 创建基准点 6.3 创建基准轴 6.4 创建基准曲线 6.5 创建基准坐标系 6.6 基准特征范例第7章 特征编辑 7.1 修改特征 7.2 特征阵列 7.3 特征复制 7.4 特征镜像 7.5 模型缩放 7.6 调整特征次序 7.7 特征的隐含与恢复 7.8 改变特征参照以断开父子关系第8章 曲面特征 8.1 创建曲面特征 8.2 曲面编辑 8.3 层 8.4 曲面设计范例第9章 Pro/E零件模块的高级功能 9.1 变截面扫描 9.2 扫描混合 9.3 关系式 9.4 利用族表功能制作零件库 9.5 渐开线标准直齿圆柱齿轮的设计第10章 Pro/E装配设计 10.1 概述 10.2 装配约束类型 10.3 装配设计基本操作第11章 Pro/E工程图第12章 Pro/E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