第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER野火版入门指南>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版入门指南>>

13位ISBN编号：9787115112408

10位ISBN编号：7115112401

出版时间：2004-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：祝凌云,李斌

页数：253

字数：398

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

本书是学习Pro/ENGINEER野火版的入门指南。
本书共11章，第1章至第2章主要介绍Pro/ENGINEER野火版的系统特性、新增功能、操作界面、菜单栏和工具栏等内容。
第3章介绍视角控制。
第4章介绍了草绘技巧。
第5章至第8章分别介绍了基础特征、基准特征、构造特征及曲面特征。
第9章介绍了零件装配。
第10章介绍建立工程图的方法。
第11章以3个实例制作介绍了Pro/ENGINEER野火版的具体应用。

本书实例丰富，讲解详尽，随书附赠光盘包含了所有的范例文件及演示录像。
本书适合Pro/ENGINEER 野火版的初学者使用，也可作为培训教材使用 。

书籍目录

第1章 系统简介 11.1 Pro/ENGINEER野火版新特征 21.2 Pro/ENGINEER野火版带来的新效益 31.3 Pro/ENGINEER野火版更容易学习 41.4 如何通过本书学习Pro/ENGINEER野火版 6第2章 基本操作 72.1 操作界面 82.2 文件操作 102.3 鼠标的使用 132.4 选择过滤器 14第3章 视角控制 173.1 视角指令 183.2 视角控制 213.3 范例 24第4章 草绘 314.1 草绘简介 324.2 指令简介 334.3 线条绘制 354.4 选择工具 424.5 几何工具 454.6 约束设定 484.7 尺寸的标注与修改 514.7.1 尺寸标注 514.7.2 尺寸修改 564.8 练习 58第5章 基础特征 595.1 基础特征简介 605.2 基本操作 625.2.1 拉伸（Extrude） 625.2.2 旋转（Revolve） 665.2.3 扫描（Sweep） 695.3 范例：咖啡壶 73第6章 基准特征 816.1 基准平面 836.2 基准轴 886.3 基准曲线 926.4 基准点 946.5 坐标系 976.6 基准特征的显示控制 98第7章 构造特征 1017.1 孔（hole） 1037.1.1 孔的放置（Placement） 1037.1.2 孔形（Shape） 1087.2 圆角（Round） 1107.2.1 单一值倒圆角 1117.2.2 变化值倒圆角 1127.3 倒角（chamfer） 1167.3.1 棱线倒角 1167.3.2 顶点倒角 1187.4 壳（Shell） 1217.5 筋（Rib） 1247.6 拔模（Draft） 126第8章 曲面特征 1318.1 曲面特征简介 1328.2 曲面特征的建立 1338.2.1 拉伸曲面的建立 1338.2.2 平曲面的建立 1348.2.3 旋转曲面的建立 1348.2.4 扫描曲面的建立 1368.2.5 变截面扫描曲面的建立 1378.2.6 简单混合曲面的建立 1408.2.7 复杂混合曲面的建立 1448.2.8 圆角曲面的建立 1488.2.9 边界曲面的建立 1498.2.10 层的简单应用 1508.3 曲面特征的操作 1518.3.1 添加工具按钮 1548.3.2 基础操作 1568.3.3 曲面的裁剪 1588.3.4 曲面的合并 1598.3.5 曲面的延拓 1608.4 范例：风扇叶轮 1618.5 交互式曲面设计 1658.5.1 简介 1658.5.2 曲线的创建和编辑 1678.5.3 曲面的创建 171第9章 零件装配 1739.1 装配约束 1749.2 基本装配 1769.3 爆炸视图 1889.4 在装配体中改动零件 1919.5 在装配体中创建新零件（活塞环） 193第10章 工程图 19510.1 简介 19610.2 工程图的建立 19710.3 视图的修改 20610.4 其他常用视图 20910.5 工程图的环境设置 211第11章 实例演练 21711.1 发动机缸体模型 21811.2 PDA造型设计 22611.3 概念汽车造型设计 233附录 系统配置文件config.pro 241

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