

<<Pro/ENGINEER培训教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER培训教程>>

13位ISBN编号：9787302106074

10位ISBN编号：730210607X

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：刘在华/郭纪林/王官明等郭纪林王官明

页数：233

字数：363000

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培训教程>>

内容概要

本书主要介绍Pro/ENGINEER软件的使用方法。

全书内容可分为两个部分。

第一部分包括第1-8章，介绍零设计的基本知识。

第二部分包括第9-10章，介绍装配图和工程图。

本书内容丰富、精细实用，对主菜单栏命令和菜单管理器命令作了准确的区分，并且针对软件的特点，创新性地运用了为默认菜单命令添加黑色底纹的排版做法，力求提高实例步骤的明确性和可操作性。

本书在编写过程中综合了教学及企业应用等方面的实践经验。

本书适合于高等院校、高职高专院校作为相关专业的授课教材，也可以作为对企业技术人员培训教材。

对于自学者，也是一本不可多得的入门书籍。

对于携带配书CD光盘一张，内含实例操作中引述到的全部模型文件。

书籍目录

第1章 草绘 1.1 草绘界面的简介 1.2 草图截面的绘制与编辑 1.3 草图截面的几何约束 1.4 草图截面的尺寸标注及修改 1.5 草绘操作实例第2章 零件设计模块和基本实体特性 2.1 零件设计模块 2.2 Extrude (拉伸特征) 2.3 Revolve (旋转特征) 2.4 Sweep (扫掠特征) 2.5 Blend (混合特征) 第3章 基准图元 3.1 Datum Plane (基准平面) 3.2 Datum Axis (基准轴) 3.3 Datum Point (基准点) 3.4 Datum Curve (基准曲线) 3.5 Coordinate System (基准坐标系) 3.6 GRAPH (基准函数图形) 第4章 零件设计基本特征的创建和操作 4.1 Hole (孔特征) 和 Shaft (轴特征) 4.2 Round (圆角特征) 4.3 Rib (肋特征) 和 Shell (抽壳特征) 4.4 Delete (删除特征) 4.5 Pattern (阵列)、Copy (复制) Group (成组) 4.6 Redefine (特征重定义) 4.7 Modify (修改特征尺寸) 4.8 Reorder (特征重排序) 和 Insert Mode (特征插入模式) 4.9 Resolve (解决特征失败) 第5章 零件设计高级实体特征 5.1 Variable Section Sweep (变截面扫掠) 5.2 Swept Blend (扫掠混合) 5.3 Helical Sweep (螺旋扫掠) 第6章 零件设计扭拉特征 6.1 Draft (实体面拔模) 6.2 Offset 实体面偏置 6.3 Replace (实体面取代) 6.4 Lip (唇特征) 6.5 Toroidal Bend (环形弯曲) 6.6 Spinal Bend (脊线弯曲) 第7章 零件设计曲面特征 7.1 基本曲面特征 7.2 Merge (曲面的合并) 7.3 Trim (曲面的修剪) 7.4 Extend (曲面的延伸) 7.5 Transform (曲面的转移) 7.6 高级曲面特征 7.7 曲面长出或切除实体特征 第8章 实用操作与管理 8.1 UDF Library (用户定义特征库) 8.2 Shared Data (数据共享) 8.3 Family Table (家族表) 8.4 Layers (图层) 8.5 Mapkeys (映射键) 第9章 零件装配与分析 9.1 零件装配的意义和装配顺序 9.2 零件装配的工具和装配约束类型 9.3 装配元件的重复使用与阵列 9.4 装配元件的合并及切除 9.5 装配模型的分析 and 检查 9.6 爆炸视图的创建和修改 第10章 零件与装配体的工程图 10.1 Pro/ENGINEER 工程图图框制作及调用 10.2 Pro/ENGINEER 工程图的参数配置 10.3 Pro/ENGINEER 工程图的视图编辑 10.4 Pro/ENGINEER 工程图的视图编辑 10.5 工程图尺寸及尺寸公差的创建与修改 10.6 工程图几何公差的创建与修改 10.7 工程图表面粗糙度和注释的创建与修改 10.8 Pro/ENGINEER 工程图的输出 10.9 制作零件的工程图实例 10.10 制作装配体的工程图实例

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>