

<<Pro/ENGINEER基础教程野>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER基础教程野火版（下册 附1光盘）>>

13位ISBN编号：9787115122230

10位ISBN编号：7115122237

出版时间：2004-5-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：宜凯得科技精创有限公司,林勇志,黄朝瑜

页数：473

字数：746000

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基础教程野>>

内容概要

本书是全面学习Pro/ENGINEER野火版的基础教程。

本书共分9章和两个附录。

主题包括基准特征、特征复制、基本曲面建立、曲线与曲面编辑修改、组装组件、工程图绘制、实用操作技巧介绍等精彩内容。

通过详尽的概念与功能说明，以实际范例练习使初学者能够快速适应并上手。

附录分别详细介绍了Pro/ENGINEER的配置文件和工程图设置文件。

本书实例丰富，讲解详尽，适合Pro/ENGINEER野火版的初学者使用，也可作为院校的教材用书。

。

书籍目录

第1章 基准特征 1.1 基准特征的显示设置 1.2 基准面(Datum Plane) 1.3 偏移平面(Offset Planes)
1.4 基准点(Datum Point) 1.5 基准轴(Datum Axis) 1.6 坐标系(Coordinate System) 1.7 基准
曲线(Datum Curve) 1.8 图形(Graph) 实例练习 基准平面、基准轴 坐标系、基准点、基准曲线
第2章 特征复制 2.1 复制(Copy) 2.2 镜像几何(Mirror Geom) 2.3 阵列复制(Pattern) 2.4
组(Group) 实例练习 沿曲线阵列特征 复制、镜像、阵列综合练习 第3章 高级草绘功能 3.1 高
级图元建立 3.2 草绘器设置(Sketcher Preferences) 3.3 图元分析(Analysis) 3.4 高级尺寸标注
3.5 样条控制选项 第4章 基本曲面建立 4.1 基本曲面特征 4.2 拉伸(Extrude) 4.3 旋
转(Revolve) 4.4 扫描(Sweep)曲面 4.5 混合(Blend)曲面 4.6 填充(Fill)平面 实例练习 基础曲
面综合练习 第5章 曲线与曲面的编辑修改 5.1 复制(Copy) 5.2 镜像(Mirror) 5.3 移动(Move)
5.4 相交(Intersect) 5.5 合并(Merge) 5.6 投影(Project) 5.7 修剪(Trim) 5.8 顶点倒圆
角(Vertex Round) 5.9 延伸(Extend) 5.10 加厚(Thicken) 5.11 实体化(Solidify) 实例练习 网络
摄像头外壳 消防栓 第6章 失败诊断 6.1 预防 6.2 诊断 6.3 修复诊断失败 实例练习 查看
模型 修复模型 第7章 零件装配 7.1 组合模式的启动与环境 7.2 移动元件与快速组合 7.3
放置约束(放置约束条件) 7.4 元件复制 7.5 分解视图 7.6 干扰分析与间隙分析的估算与检视
7.7 在组合环境下进行特征及零件设计 7.8 相关实用功能 实例练习 在组件下设计综合练习
第8章 工程图 8.1 绘图环境 8.2 使用缺省模板 8.3 各种视图 8.4 修改视图 8.5 标注视图
8.6 页面编辑 8.7 表 8.8 配置设置与文件交换 8.9 草绘工具 8.10 格式 8.11 模板
实例练习 自定义模板及绘图综合练习 第9章 实用操作技巧 9.1 模型播放器(Model Player) 9.2 层
9.3 隐藏与隐含 9.4 创建剖面 9.5 几何模型分析 9.6 颜色和外观(Color and Appearance)
9.7 显示设置 附录 附录A 常用配置文件 附录B 工程图配置文件

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>