

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火3.0中文版职业应用视频教程>>

13位ISBN编号：9787121039782

10位ISBN编号：7121039788

出版时间：2007-4

出版时间：电子工业

作者：张选民

页数：289

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

《21世纪计算机职业应用视频教程：Pro/ENGINEER野火3.0（中文版）（附光盘1张）》是一本关于如何使用Pro/ENGINEER野火3.0进行设计的优秀教材。

书中以软件功能为线索，运用实际案例，结合作者多年教学经验，循序渐进地讲解Pro/ENGINEER野火3.0的使用方法和技巧。

全书共分12章，内容包括入门基础、参数化草图绘制基础、基准特征的建立、三维建模基础特征、三维建模的工程特征、特征编辑和修改等。

书中以“知识点+案例”的设计思路，把实际操作步骤真实、全程地回放在读者面前。

“提示”、“技巧”、“注意”等精彩点评，让读者学得轻松、快速、省时、省力。

配套光盘包含了书中使用的素材和源文件，以及丰富的交互式习题、教案。

长达几个小时的全真多媒体操作演示、全程标准语音讲解，使读者全程交互、边学边练，在短时间内掌握Pro/ENGINEER三维制作和处理技术。

本图书适合 Pro/ENGINEER初学者，也非常适合作为相关培训学校的教材。

书籍目录

第1章 入门基础1.1 Pro/ENGINEER野火3.0操作界面简介和环境设置1.1.1 操作界面简介1.1.2 环境设置1.2 文件管理1.2.1 新建文件1.2.2 打开文件1.2.3 设置工作目录1.2.4 保存文件和副本1.2.5 拭除与删除文件1.3 图层管理1.3.1 图层分类1.3.2 层基本操作1.4 3键鼠标使用1.5 思考与习题第2章 参数化草图绘制基础2.1 草绘工作界面2.1.1 进入工作界面步骤2.1.2 菜单及工具介绍2.2 线、矩形绘制2.3 圆和椭圆绘制2.4 弧和圆锥弧绘制2.5 圆角绘制2.6 文本绘制2.7 草绘器调色板2.8 其他图元绘制2.9 标注尺寸2.9.1 标注线性尺寸2.9.2 标注直径和半径2.9.3 角度尺寸标注2.9.4 对称尺寸标注2.9.5 样条线尺寸标注2.9.6 其他尺寸标注2.10 几何约束使用2.10.1 约束显示2.10.2 选项释义及具体操作2.11 草图编辑功能2.11.1 动态修剪2.11.2 裁剪延伸2.11.3 分割2.11.4 镜像2.11.5 缩放和旋转2.12 职业上机实战2.13 思考与习题第3章 基准特征建立3.1 基准特征简介3.2 基准平面3.3 基准轴3.4 基准点3.5 创建“.ibf”格式文件3.6 基准曲线3.6.1 草绘基准曲线3.6.2 使用基准工具创建基准曲线3.6.3 “曲面求交”创建基准曲线3.6.4 “投影”创建基准曲线3.6.5 “两次投影”创建基准曲线3.6.6 “包络”创建基准曲线3.6.7 “修剪”创建基准曲线3.6.8 “沿曲面偏移”创建基准曲线3.6.9 “垂直于曲面偏移”创建基准曲线3.6.10 “从曲面边界”创建基准曲线3.7 基准坐标系3.7.1 3个平面创建坐标系3.7.2 点和不相交的两轴创建基准坐标系3.7.3 两相交轴创建基准坐标系3.7.4 一个平面和两个轴创建基准坐标系3.7.5 偏距坐标系创建基准坐标系3.8 思考与习题第4章 三维建模基础特征4.1 特征模型树4.1.1 特征模型树设置4.1.2 特征模型树使用.....第5章 三维建模工程特征第6章 特征编辑和修改第7章 高级曲面特征创建及编辑第8章 系统配置和关系式与族表第9章 实体特征高级操作工具第10章 模型外观设置与渲染第11章 装配设计第12章 工程图制作

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>