

《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础零件设计（下）》

13位ISBN编号：9787121031939

10位ISBN编号：7121031930

出版时间：2006-12

出版社：电子工业出版社

作者：林清安

页数：410 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础零件设计》(下)着重讲解Pro/E野火3.0使用时的"逻辑思维",让读者从《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础零件设计》(下)了解Pro/E 三维零件设计的理念,而不只是局限于命令的位置和命令的操作。书中提供了相当多的零件设计范例,使读者能从实例中培养实际设计的能力。《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础零件设计》(下)所附光盘内容为书中范例原文件和作者亲自以Pro/E野火3.0中文版逐步示范及解说书中所有范例详细操作过程的多媒体教学系统。

《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础零件设计》(下)可作为大专院校或高职高专"计算机辅助设计"课程的基础教科书,对于已经具备Pro/E基础知识的读者,也可以把它作为范例练习用书。

作者简介

林清安，台湾大学学士、美国哥伦比亚大学硕士、美国普度大学博士、美国密苏里大学机械系助助理教授，现为台湾科技大学机械系教授。

林老师从事3D CAD/CAM及Pro/ENGINEER教学研究工作近15年，发表了30余篇学术论文，并主持20余项与Pro/ENGINEER相关的工业界实务研发计划

书籍目录

- 1 创建曲面特征
 - 1.1 曲面的基本概念
 - 1.2 基准点的创建
 - 1.3 曲线的创建
 - 1.3.1 绘制二维曲线
 - 1.3.2 通过点创建曲线
 - 1.3.3 由文件创建曲线
 - 1.3.4 使用剖面来创建曲线
 - 1.3.5 以方程式创建曲线
 - 1.4 曲线的编辑
 - 1.4.1 复制现有的线条
 - 1.4.2 将曲线平移或旋转
 - 1.4.3 将曲线镜像
 - 1.4.4 对曲线进行修剪
 - 1.4.5 求取两个曲面的交线
 - 1.4.6 将线条进行投影
 - 1.4.7 对线条进行包络
 - 1.4.8 将线条进行偏移
 - 1.5 曲面的创建
 - 1.5.1 以拉伸的方式创建曲面
 - 1.5.2 以旋转的方式创建曲面
 - 1.5.3 以扫描的方式创建曲面
 - 1.5.4 以混合的方式创建曲面
 - 1.6 曲面的编辑
 - 1.6.1 复制实体上或曲面上的面
 - 1.6.2 将曲面偏移
 - 1.6.3 以填充的方式做平面型的曲面
 - 1.6.4 将两个曲面合并
 - 1.6.5 对曲面进行修剪
 - 1.6.6 将曲面延伸
 - 1.6.7 将曲面镜像
 - 1.6.8 将曲面平移或旋转
 - 1.7 曲面设计综合范例
 - 1.8 作业
- 2 零件设计应用实例
 - 2.1 车架设计
 - 2.2 笔筒设计
 - 2.3 作业
- 3 零件设计变更
 - 3.1 特征之间的父子关系
 - 3.2 编辑特征的参照
 - 3.3 编辑特征的定义
 - 3.4 调整特征的顺序
 - 3.5 零件设计变更—范例1
 - 3.6 零件设计变更—范例2
 - 3.7 特征的隐含
 - 3.8 内插特征

- 3.9 零件设计变更—范例3
- 3.10 作业
- 4 特征建构失败的处理
 - 4.1 特征建构失败处理的命令菜单
 - 4.2 快速修复的范例
 - 4.3 修复模型的范例
 - 4.4 作业
- 5 零件设计的其他功能
 - 5.1 创建关系式
 - 5.2 创建零件族表
 - 5.3 设置工程资料
 - 5.4 预览零件的信息
 - 5.5 创建关系式
 - 5.5.1 测量几何资料
 - 5.5.2 分析模型的特性
 - 5.5.3 分析几何的特性
 - 5.5.4 零组件分析的范例
 - 5.6 模型树的使用
 - 5.7 文件的转换
 - 5.7.1 文件的输入
 - 5.7.2 文件的输出
 - 5.7.3 文件转换的范例
 - 5.8 零件的打印
 - 5.9 作业
- 6 工程图制作的基本操作
 - 6.1 产生三视图的基本步骤
 - 6.2 产生三视图的范例
 - 6.3 编辑三视图
 - 6.4 编辑三视图的范例
 - 6.5 尺寸及注释
 - 6.6 标注尺寸的范例
 - 6.7 产生剖面图
 - 6.8 产生剖面图的范例
 - 6.9 产生辅助视图及局部详图
 - 6.10 产生辅助视图及局部详图的范例
 - 6.11 设置工程图为公制单位
 - 6.12 作业

精彩短评

- 1、DD不错,速度快点就更好了啊!
- 2、我在当当买了好几次书,书本都是新的,速度也挺快的
- 3、书上说是2张碟,我买了上下,结果下册只收到一张碟。
- 4、见了下册,才知道自己学的上册的东西只是学了点皮毛。如果你要真正的想学好proe,下册的内容应该好好学学。不过也存在讲解简单的遗憾!
- 5、当当发货也很及时
- 6、书的印刷质量和内容的确很棒,就是到货慢点,差不多两周后才收到。
- 7、买了上部和下部各一本,本来是要买一套。看了一年了,觉得对命令的讲解还是蛮详细,适合新学的人了解,要加深了解对曲面造型需要通过习题讲解分析再练习的书比较好些,我个人认为。我希望得到有关模具方面知识前辈的指导。在此感激不尽。QQ329303511
- 8、林清安老师的书很不错,容易懂,排版也不错。另外当当客服也很好,买书的时候定了两次,多亏他们给取消了。
- 9、下册还没看,我想也应该不错
- 10、尽管送货不太及时,但书确实不错,值这个价钱
- 11、很基础,很喜欢
- 12、其实很多书都是之前仔细观察考量后才买的,书可能是很不错的,就是在运送时压坏了书的左上角,很大一块。唉,本来还想看完收藏的!
- 13、想要全面的循序渐进的入门学习proe,选择这一系列林清安的书都很不错!
- 14、系统的学大有裨益,只是书中有些东西太详细,很占纸张。
- 15、内容显浅易懂.对于初学者最适合不过了!
- 16、学习PRO/E最好的辅导书。强烈推荐初学者用此书!
- 17、存时放着,看完前面,看后面!
- 18、还可以写的很详细
- 19、各上方面都很好的,而且送书的速度也很快的,信誉很好的
- 20、我又订了一本下册,送的比较及时,就是书的质量差点,这次书里面暂时没有发现问题,就是外观书皮有些褶皱,但是我还是将就收下了。希望以后做的都好,不要让人留下遗憾或者不高兴。
- 21、此书很好,我喜欢,但是快递公司的送货员不给拆开来验货,这是不合理的

《Pro/ENGINEER野火3.0中文版基础

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:www.tushu000.com