

## <<Pro/ENGINEER Wildfire>>

### 图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版工程图设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787302151838

10位ISBN编号：7302151830

出版时间：2007-6

出版单位：清华大学

作者：葛建中

页数：153

字数：222000

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 Wildfire>>

### 内容概要

本书根据作者使用Pro/E工程图设计实用技巧和一线教学的经验，结合 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的新特点，从专业教师的角度出发，按照初学者的学习过程来安排讲述内容，由浅入深、由简入繁、语言简练、条理清晰、重点突出、实例丰富。

全书共分为8章：创建设计零（部）件的工程图及视图，尺寸标注，表格的创建与应用，添加2D图元及符号，创建零件目录（族表），页面及标准化操作及打印。

对于每一章节的内容讲解，采用“实例教学+视频教学”相结合的方式，能够使读者轻松掌握工程图的设计理念、方法和技巧。

并在每章最后，以小结的方式对各章的重点知识进行了相应概括，帮助读者深入掌握所介绍的内容。

本书适合作为大中专及职业院校相关专业的学习教材和参考书，也可作为各类 Pro/E初、中级培训班的培训教材，或相关技术人员的学习指导书。

## 书籍目录

第1章 认识海报设计利器Photoshop CS2 1.1 图像的基础知识 1.2 Photoshop CS2的工作界面 1.3 海报基础知识 1.4 印刷输出知识 1.5 印刷的分类 1.6 海报设计的一般流程第2章 个性推广海报解析 2.1 工作室宣传海报设计 2.2 招聘海报设计 2.3 网络推广海报设计第3章 商业特效海报解析 3.1 水墨画展海报设计 3.2 特效工厂海报设计第4章 音乐表现海报解析 4.1 音乐会海报设计 4.2 乐动&心动主题音乐海报设计 4.3 音乐剧海报设计第5章 电影宣传海报解析 5.1 动作片电影海报设计 5.2 喜剧片电影海报设计第6章 公益宣传海报解析 6.1 爱护动物海报设计 6.2 保护环境海报设计第7章 食品宣传海报解析 7.1 冰爽饮料海报设计 7.2 橙汁海报设计 7.3 虾条海报设计 7.4 饼干海报设计第8章 服装服饰海报解析 8.1 羽绒服海报设计 8.2 皮包海报设计 8.3 西服海报设计 8.4 鞋子海报设计 8.5 服饰公司海报设计第9章 烟酒宣传海报解析 9.1 香烟海报设计 9.2 啤酒海报设计 9.3 白酒海报设计第10章 商业活动海报解析 10.1 相纸海报设计 10.2 互联网络宣传海报设计 10.3 展销会海报设计第11章 精彩手绘海报解析 11.1 小吃店海报设计 11.2 运动会海报设计 11.3 商店海报设计第12章 科技用品海报解析 12.1 手机海报设计 12.2 电脑海报设计12.3 数码相机海报设计12.4 电器公司海报设计

本书根据作者使用Pro/E工程图设计实用技巧和一线教学的经验,结合Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的新特点,从专业教师的角度出发,按照初学者的学习过程来安排讲述内容,由浅入深、由简入繁、语言简练、条理清晰、重点突出、实例丰富。

全书共分为8章:创建设计零(部)件的工程图及视图,尺寸标注,表格的创建与应用,添加2D图元及符号,创建零件目录(族表),页面及标准化操作及打印。

对于每一章节的内容讲解,采用“实例教学+视频教学”相结合的方式,能够使读者轻松掌握工程图的设计理念、方法和技巧。

并在每章最后,以小结的方式对各章的重点知识进行了相应概括,帮助读者深入掌握所介绍的内容。本书适合作为大中专及职业院校相关专业的学习教材和参考书,也可作为各类Pro/E初、中级培训班的培训教材,或相关技术人员的学习指导书。

第1章 从创建设计零(部)件的工程图起步 1.1 查看一个小车装置的组件图 1.2 创建小车载件的工程图 1.3 查看小车载件工程图 1.4 创建发兰盘零件的工程图 1.5 查看法兰盘的工程图 1.6 使用【细节文件】选项来更改工程图设置 1.7 查看模板文件 1.8 查看绘图格式文件 1.9 Pro/DETAIL和工程图设计环境的配置 1.9.1 Pro/DETAIL扩展模块 1.9.2 定制当前绘图设置文件选项 1.9.3 config.pro文件中的常见配置内容(configuration options)第2章 视图的创建及其控制 2.1 创建滑座零件的视图 2.1.1 创建一般视图 2.1.2 添加投影视图 2.1.3 移动视图 2.1.4 更改视图的显示 2.1.5 将投影视图更改为横截面视图 2.2 创建泵轴零件的绘图 2.2.1 将泵轴零件添加到绘图中 2.2.2 创建泵轴零件的一个基本视图 2.2.3 更改螺纹显示 2.2.4 添加局部剖面图 2.2.5 添加横截面视图 2.2.6 添加旋转视图 2.2.7 添加辅助视图 2.2.8 添加详细视图 2.2.9 修改剖面线的显示 2.2.10 转换视图为二维草绘图元 2.3 在绘图中创建组件模型视图 2.3.1 向绘图中添加组件模型 2.3.2 放置组件视图 2.3.3 插入零件明细表 2.3.4 为零件清单添加球标 2.3.5 更改分解视图的显示 2.4 在绘图中创建组件的剖切装配图 2.4.1 向绘图中添加组件模型 2.4.2 放置组件视图 2.4.3 创建必要的尺寸 2.4.4 添加公差尺寸 2.4.5 添加左视图 2.4.6 添加一般视图 2.4.7 添加装配明细表第3章 尺寸标注 3.1 在滑座绘图中添加尺寸 3.1.1 在滑座绘图中添加轴 3.1.2 添加底板的定形尺寸 3.1.3 添加支板的定形尺寸 3.1.4 添加圆柱体的定形尺寸 3.1.5 排列绘图中的尺寸 3.1.6 更改标注形式 3.2 创建泵轴零件绘图的公差标注 3.2.1 在泵轴零件模型中添加尺寸公差 3.2.2 将公差标准改为ISO 3.2.3 在泵轴零件绘图中显示尺寸公差 3.2.4 编辑绘图中的公差值 3.2.5 添加和修改键槽截面图的尺寸公差 3.2.6 添加形位公差 3.3 创建表面粗糙度的标注 3.4 创建泵轴零件绘图的注释第4章 表格的创建及其应用 4.1 表的创建 4.2 表的编辑 4.2.1 添加/编辑文本 4.2.2 保存和检索表 4.2.3 复制表 4.2.4 编辑表 4.3 孔表 .....第5章 添加2D图元及符号 第6章 创建零件目录(族表) 第7章 页面及标准化操作 第8章 打印出图 参考文献



#### 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>