

## <<Pro/E立体制图造型设计实训>>

### 图书基本信息

书名：<<Pro/E立体制图造型设计实训>>

13位ISBN编号：9787121024214

10位ISBN编号：7121024217

出版时间：2006-4

出版时间：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：413

字数：624000

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/E立体制图造型设计实训>>

### 内容概要

本书是一本实训教程,以工业设计软件Pro/E Wildfire2为重点,在介绍立体机械造型设计的基本操作以后,提供大量的、各种类型的机械零件实例供读者从不同角度进行反复练习,使之做到在实践中应对自如。

书分两篇8章,内容包括标准操作预习、草绘基础练习、速模基础练习、题库、Pro/E解题分析、打印设置,构建立体造型能力的训练题库。

在附录A中提供本书问题咨询说明;附录B是参考答案和评审重点;附录C为答案图纸。

本书内容丰富,实例结合设计实践,可作为工业设计培训教材和相关认证考试以及招聘人才考试题库,适合从事工业设计、机械制图的高校师生的培训专业师生阅读。

本书配有光盘,提供书中的实例文件,供读者参考。

## &lt;&lt;Pro/E立体制图造型设计实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 立体制图训练题库 第1章 共同的标准操作预习 1.1 创建新文件的操作 1.2 决定单位的基本操作 1.3 指定草绘基准面的基本操作 1.4 进入草绘模式后的参照设置 1.5 更改立体的显示方式 1.6 更改背景颜色的显示方式 1.7 切换显示的操作 第2章 草绘基础练习 2.1 草绘基础范例1(鼠标草绘) 2.2 草绘基础范例2(对称标注) 2.3 草绘基础范例3(倾斜标注) 2.4 草绘基础范例4(点对线的圆弧标注) 2.5 草绘基础范例5(点对点的圆弧标注) 2.6 草绘基础范例6(正六边形) 2.7 草绘基础范例7(几何练习) 2.8 草绘基础范例8(本地坐标系) 2.9 草绘基础范例9(椭圆画法) 2.10 草绘基础范例10(圆弧曲线的画法和标注法) 2.11 目的管理器和菜单管理器模式的比较 2.12 目的管理器模式的操作提要 2.13 忠告 第3章 建模基础练习 3.1 拉伸(Extrude)特征说明 3.2 简单拉伸(范例11) 3.3 倒圆角(Fillet)特征说明 3.4 拉伸+倒圆角(范例12) 3.5 简单拉伸(范例13) 3.6 简单拉伸(范例14) 3.7 拉伸+倒圆角(范例15) 3.8 拉伸(范例16) 3.9 多次拉伸(范例17) 3.10 多次拉伸+多倒圆角(范例18) 3.11 旋转(Revolve)特征说明 3.12 薄壳(Shell)特征说明 3.13 简单旋转+薄壳(范例19) 3.14 简单旋转(范例20) 3.15 简单旋转+薄壳(范例21) 3.16 复合旋转(范例22) 3.17 扫描(Sweep)特征说明 3.18 扫描+倒圆角(范例23) 3.19 可变截面扫描特征说明 3.20 混合(Blend)特征说明 3.21 可变截面扫描+混合(范例24) 3.22 螺旋扫描(Helical Sweep)特征说明 3.23 简易螺旋扫描(范例25) 3.24 螺旋+特征复制(范例26) 3.25 阵列(Pattern)特征的说明 3.26 特征的阵列(范例27) 3.27 倒角(Chamfer)特征说明 3.28 综合操作(范例28) 3.29 基准面定义技巧(范例29) 第4章 第1篇题库 4.1 草绘方面的题目 4.2 实体方面的题目 第2篇 立体制图考题分析 第5章 立体制图丙级技术士应试须知 5.1 应考人员须知 5.2 考试现场提供软件表 5.3 应考人员自备工具 5.4 试题说明 5.5 试题解答参考说明 5.6 试题解答图例 第6章 立体制图Pro / E解题分析 6.1 前言 6.2 第1题塑料容器、饰品和轴架 6.3 第2题 阀体 6.4 第3题固定盘 6.5 第4题球型盖和箱体 6.6 第5题泵下座和斜管 6.7 第6题吊架盘 6.8 第7题齿轮箱 6.9 第8题本体 6.10 第9题轴架和轴承座 6.11 第10题支架底座、三通阀 6.12 结语 第7章 后续的打印设置 7.1 打印设置前的准备工作 7.2 第1题塑料容器、饰品和轴架 7.3 第2题 阀体 7.4 第3题固定盘 7.5 第4题球型盖和箱体 7.6 第5题泵下座和斜管 7.7 第6题吊架盘 7.8 第7题齿轮箱 7.9 第8题本体 7.10 第9题轴架和轴承座 7.11 第10题支架底座和三通阀 第8章 第2篇题库 8.1 前言 8.2 立体能力的训练 8.3 创意想像的训练 8.4 看图画零件的题目 附录A 本书问题咨询方式说明 附录B 参考答案和评审重点说明 附录C 考题平面工程图

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>