

<<Pro\DETAIL Wildfire2>>

图书基本信息

书名：<<Pro\DETAIL Wildfire2.0工程图设计(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787121003707

10位ISBN编号：7121003708

出版时间：2004-10-1

出版时间：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：541

字数：731000

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\DETAIL Wildfire2>>

内容概要

这是一本兼顾理论与实务，且内容完整的 Pro/E 专业权威图书，随书附赠光盘的内容为本书所有范例的源文件，使用它可以方便读者的学习与工作。

本书介绍的内容是在人们使用 Pro/E 画好 3D 造型后，绘制施工图面用的。

书中深入详尽地说明各类工程图面的创建和修改方式。

本书不但阐述和演示了 Pro/E 工程图和 Pro/DETAIL 中的重点功能，而且配合功能的描述，详细介绍诸如公差、表面粗糙度符号与焊接符号等常见于施工图面的制图标准规定和制图惯例。

让读者不要成为一个仅会操作，毫无思考的“画图机器”，而成为既懂得专业知识，又画得出符合专业要求图面的好设计师或制图员。

本书适合机械等相关行业的所有设计和制图人员，同时也是机械本科或相关专业学生的理想教材。

<<Pro\DETAIL Wildfire2>>

书籍目录

第1章 Pro/E工程图概论 1.1 2D工程图概论 1.2 为什么要重视2D工程图 1.3 Pro/E工程图功能的结构 1.4 Pro/E工程图的优缺点 1.5 为什么要学Pro/E工程图 1.6 工程图的简单定义 习题第2章 工程图的绘图环境和常识 2.1 初次转换 2.2 Pro/E工程图的主操作窗口 2.3 遵循国家制图标准的观念 2.4 工程视图的类型 2.5 工程图的绘图环境设置 习题第3章 工程图绘图初步 3.1 “绘图视图”对话框 3.2 一般视图 (General View) 的创建 3.3 创建投影视图 3.4 创建辅助视图 3.5 创建详图视图 3.6 创建旋转视图 3.7 对齐视图 3.8 创建全视图 3.9 创建半视图 3.10 创建破断视图 3.11 创建局部视图 3.12 创建横截面视图 3.13 特殊视图 3.13.1 复制并对齐(Copy & Align View)视图 3.14 组件视图和多模型视图 3.15 本章问题集 习题第4章 变更视图 4.1 移动视图 4.2 拭除、恢复和删除视图 4.3 修改视图 4.4 转换为绘制 (草绘) 图元 4.5 相关视图 (Relative View) 4.6 简化表示 (Represent) 4.7 组件下的一些修改 习题第5章 工程图中的草绘 5.1 草绘环境与操作 5.2 草绘工具 5.3 图元的编辑和修改 5.4 图元的线型及样式 5.5 图元组 5.6 剖面线 习题第6章 工程图中的尺寸标注 6.1 字体的设置 6.2 尺寸标示的定义 6.3 驱动尺寸的显示和拭除 6.4 从动尺寸的创建和删除 6.5 整理尺寸 6.6 修改绘图尺寸标注 6.7 综合范例 6.8 机械尺寸标注法 6.9 尺寸放置原则 习题第7章 工程图中的注释和球标标注 7.1 创建注释 7.2 特殊的注释文本输入法 7.3 显示、拭除和删除注释 7.4 编辑注释 7.5 保存注释 7.6 综合范例 7.7 球标的标注 习题第8章 工程图中的公差标注 8.1 公差概论 8.2 尺寸 (线性) 公差概论 8.3 尺寸 (线性) 公差的操作 8.4 几何 (形位) 公差概论 8.5 形位 (几何) 公差的操作 8.6 综合范例 8.6.1 范例一 (零件模式的公差) 8.6.2 范例二 (工程图模式的公差) 习题第9章 表面粗糙度符号的标注 9.1 表面粗糙度符号的定义 9.2 表面粗糙度符号的标示规定 9.3 在图面上标注表面粗糙度 9.4 Pro/DETAIL的表面粗糙度符号标注 习题第10章 焊接符号的标注 10.1 焊接的意义 10.2 焊接的方法和种类 10.3 焊接的形式 10.4 焊接和焊接的基本符号 10.5 焊接辅助符号 10.6 焊接符号和标注方法 10.7 Pro/DETAIL的焊接符号标注 10.7.1 在模型中插入焊接符号 10.7.2 在工程图中插入焊接符号 习题第11章 工程图中的表格 11.1 创建表格 11.2 编辑表格 11.3 标题栏表格制作实例 11.4 表格的广义应用 习题第12章 样式与符号库的自定义 12.1 文本样式 12.2 自定义线体 12.3 自定义符号库 习题第13章 层的应用 13.1 层概论 13.2 定义默认层 13.3 将图元放置到层上 13.4 使用层来控制个别视图显示 13.5 管理名称相同的层 13.6 合并工程图 习题第14章 工程图高级应用 14.1 表的高级应用 14.2 修饰螺纹 14.3 打印出图 14.4 OLE对象 14.5 从纽约看两岸 习题附录A 图框格式文件的制作 A.1 格式文件 (图框样板文件) 概论 A.2 文件编名的方法 A.3 创建格式 A.4 格式中的图框和表 A.5 配置文件选项 (变量) 的设置 A.6 出图时的页面轮廓 A.7 在格式中使用参数化注释 A.8 格式文件的更换 习题附录B Pro/DETAIL的设置文件选项和组态设置选项 B.1 工程图设置文件选项 B.2 工程图组态设置选项 附录C 如何使用本书范例光盘和服务 C.1 本书范例光盘的使用方式 C.2 本书习题解答的下载方式说明 C.3 本书技术咨询的操作方式说明附录D 龙震老师对读者的回应 D.1 我们的出版动机和目的 D.2 我们在出版上的时间困难 D.3 如何学习这套书 D.4 中国大陆读者的问题 D.5 中国台湾读者的问题 D.6 如何在求职时面对选才者

<<Pro\DETAIL Wildfire2>>

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>