

《Pro/ENGINEER Wildfir》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER Wildfire3.0中文版工程图专家指导教程》

13位ISBN编号：9787111207535

10位ISBN编号：711120753X

出版时间：2007-1

出版社：机械工业

作者：槐创锋 等编著

页数：310

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

本书通过大量实例全面介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0在工程图设计方面的应用。具体内容如下：

第1章工程图功能的结构和工作界面。第2章工程图绘制的基本知识。第3章“绘图视图”对话框的功能和操作结构及创建各种标准工程绘图视图的基本步骤。第4章对视图进行编辑的一些基本知识和相关操作。第5章工程视图的草绘。第6章如何显示和创建各种类型的尺寸。第7章工程视图中注释和球标的标注。第8章在Pro/ENGINEER Wildfire环境中创建常见于加工图面的公差符号。第9章在工程视图加入表面粗糙度符号。第10章Pro/ENGINEER Wildfire提供的自定义样式的设置功能，其中包括线型的创建、编辑，线样式的导入、编辑及设置默认线型的方法，以及文本样式的设置和焊接符号的标注。第11章表达格的创建方法。第12章Pro/ENGINEER Wildfire工程图的一些高级应用，包括表的高级应用、修饰螺纹、图层管理和制作模板，以及OLE对象等。在附录中给出了与工程图模块相关的设置选项的说明，以方便读者在工程图模块中设计工程图时能够进行快速准确地选项设置。

随书光盘包含全书实例源文件和实例操作过程动画教学文件，可以帮助读者更加形象直观地学习本书。通过本书的学习，能够使读者体会Pro/ENGINEER Wildfire的工程图设计理论和技巧，迅速提高读者的工程图设计能力。

本书内容全面，讲解详细，实例丰富，工程性强，可以作为各种工程设计人员的自学辅导教材和参考书。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire工程图概论 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire工程图特色 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0工作界面 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire工程图的优缺点第2章 工程图的绘图环境和常识 2.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0工程图的主操作窗口 2.2 工程图的国家标准 2.3 工程图的绘图环境装置第3章 创建工程视图 3.1 “绘图视图”对话框 3.2 创建视图的基本步骤 3.3 创建剖视图 3.4 创建辅助视图 3.5 创建详细视图 3.6 创建破断视图 3.7 创建局部视图 3.8 创建半视图 3.9 组件视图和多模型视图第4章 编辑视图 4.1 移动、拭除、恢复与删除视图 4.2 修改视图 4.3 转称为绘制图元 4.4 综合范例第5章 工程图中的草绘 5.1 草绘环境 5.2 草绘工具 5.3 图元的编辑与修改 5.4 图元的线型及样式 5.5 图元编组工具 5.6 图元填充工具第6章 工程图中的尺寸标注 6.1 尺寸标注基础 6.2 字体的装置 6.3 尺寸类型、视图图元与草绘图元 6.4 显示尺寸——“显示/拭除” 6.5 创建尺寸 6.6 整理尺寸 6.7 修改绘图尺寸标注 6.8 尺寸放置原则 6.9 综合范例第7章 工程图中的注释和球标标注第8章 工程图中的公差标注第9章 表面粗糙度符号的标注第10章 样式设置与焊接件符号标注第11章 工程图中的表格第12章 Pro/ENGINEER Wildfire工程图高级应用附录

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