第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787111384168

10位ISBN编号：7111384164

出版时间：2012-8

出版时间：刘魁敏 机械工业出版社 (2012-08出版)

作者：刘魁敏 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

内容概要

《中等职业教育示范专业规划教材：计算机绘图·AutoCAD2011中文版》以AutoCAD 2011中文版为蓝本，以二维绘图基础—零件图—装配图的顺序为编写主线，全面、详细地介绍了AutoCAD 2011中文版的特点、功能、使用方法和技巧。

全书共分12章，包括AutoCAD 2011的基础知识，二维绘图命令，二维图形编辑命令，精确绘图工具，基本绘图环境与编辑对象的特性，图形显示控制，图案填充，文字与表格，块、设计中心及创建注释性对象简介，尺寸标注，绘制装配图及图形输出。

每章后都附有思考与练习题，读者可结合书中内容进行同步练习。

《中等职业教育示范专业规划教材：计算机绘图·AutoCAD2011中文版》结构合理、内容简明实用、实例丰富、针对性强，既可作为中等职业学校的计算机绘图课程教材，也可供从事计算机辅助设计与绘图的工程技术人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

书籍目录

前言 第1章 AutoCAD 2011的基础知识 1.1 AutoCAD 2011的启动 1.2 AutoCAD 2011的工作界面 1.3 AutoCAD命令 1.3.1 AutoCAD命令的输入方法 1.3.2 AutoCAD命令的执行方式 1.3.3 本书的约定 1.4 数据的输入 1.4.1 AutoCAD坐标系统简介 1.4.2 数据的输入方法 1.5 AutoCAD的文件管理 1.5.1 创建新图形 1.5.2 打开图形文件 1.5.3 保存图形文件 1.5.4 退出图形文件 1.6 AutoCAD的帮助系统 思考与练习题一 第2章 二维绘图命令 2.1 常用的基本命令 2.2 绘制直线 2.3 绘制射线和构造线 2.4 绘制多段线 2.5 绘制正多边形和矩形 2.6 绘制圆弧和圆 2.7 绘制样条曲线和徒手画线 2.8 绘制椭圆和椭圆弧 2.9 绘制圆环 2.10 绘制点与对象的等分 2.10.1 绘制点 2.10.2 设置点样式 2.10.3 定数等分 2.10.4 定距等分 思考与练习题二 第3章 二维图形编辑命令 3.1 选择对象 3.1.1 设置“选择集”选项卡 3.1.2 选择对象的方法 3.2 删除、删除恢复、放弃和重做命令 3.3 复制、镜像和偏移对象 3.4 阵列、移动和旋转对象 3.5 缩放和拉伸对象 3.6 拉长、修剪和延伸对象 3.7 打断和合并对象 3.8 倒角、圆角和分解对象 3.9 多段线编辑 3.10 夹点编辑 3.11 应用举例 思考与练习题三 第4章 精确绘图工具 4.1 捕捉和栅格 4.1.1 栅格 4.1.2 捕捉 4.2 正交模式 4.3 对象捕捉 4.3.1 对象捕捉的概念 4.3.2 对象捕捉模式的设置 4.4 极轴追踪 4.5 对象捕捉追踪 4.6“选项”对话框中的“草图”选项卡 4.7 动态输入 4.8 应用举例 思考与练习题四 第5章 基本绘图环境与编辑对象的特性 5.1 设置图形界限 5.2 设置图形单位 5.3 二维绘图坐标系 5.4 图层 5.4.1 图层的概念及特性 5.4.2 图层的创建与管理 5.5 颜色设置 5.6 线型设置 5.7 线型比例及线宽设置 5.7.1 线型比例 5.7.2 线宽设置 5.8“图层”工具栏和“特性”工具栏 5.9 编辑对象的特性 思考与练习题五 第6章 图形显示控制 6.1 缩放视图命令 6.2 平移视图命令 6.3 鸟瞰视图命令 6.4 重画和重生成命令 6.5 填充显示命令 思考与练习题六 第7章 图案填充 7.1 图案填充命令 7.2 图案填充的编辑 思考与练习题七 第8章 文字与表格 8.1 设置文字样式 8.2 注写文字 8.2.1 注写单行文字 8.2.2 注写多行文字 8.2.3 特殊字符的输入 8.3 编辑文字 8.4 注写多行文字实例 8.5 设置表格样式 8.6 插入表格 8.7 编辑表格 思考与练习题八 第9章 块、设计中心及创建注释性对象简介 9.1 块的创建与使用 9.1.1 创建块 9.1.2 使用块 9.1.3 设置插入基点和块存盘 9.2 块的分解 9.3 块的属性 9.3.1 块的属性简介 9.3.2 定义块的属性 9.3.3 块属性的编辑及管理 9.4 AutoCAD设计中心 9.4.1 启动AutoCAD设计中心 9.4.2 使用AutoCAD设计中心 9.5 创建注释性对象简介 思考与练习题九 第10章 尺寸标注 10.1 尺寸标注的基本概念 10.2 尺寸标注样式 10.2.1 创建尺寸标注样式 10.2.2 设置标注样式特性 10.3 尺寸标注的类型 10.3.1 线性标注 10.3.2 对齐标注 10.3.3 基线标注 10.3.4 连续标注 10.3.5 直径与半径标注 10.3.6 弧长标注 10.3.7 角度标注 10.3.8 快速标注 10.3.9 引线标注 10.3.10 尺寸公差的标注 10.3.11 几何公差的标注 10.4 编辑标注对象 10.4.1 编辑标注文字和延伸线 10.4.2 编辑标注文字的位置 10.4.3 调整标注间距 10.4.4 多重引线的编辑 10.4.5 使用夹点编辑尺寸标注 思考与练习题十 第11章 绘制装配图 11.1“图块插入法”绘制装配图 11.2 用“垂直平铺法”绘制装配图 思考与练习题十一 第12章 图形输出 12.1 打印设置 12.1.1 设置打印机或绘图仪 12.1.2 打印设置简介 12.2 自定义图纸尺寸 思考与练习题十二 参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 1）可见性 更改选定过滤器中所有图层的可见性状态，如图层的开、关、冻结、解冻。
2）锁定 控制是否可以修改选定过滤器中的图层上的对象。
3）视口 在当前布局视口中，控制选定图层过滤器中的图层的“视口冻结”设置。
此选项对于模型空间视口不可用。
4）隔离组 关闭所有不在选定过滤器中的图层，只有选定过滤器中的图层是可见图层。
5）新建特性过滤器 选中该项将弹出“图层过滤器特性”对话框，从中可以根据图层名和设置（如开或关、颜色或线型）创建新的图层过滤器。
6）新建组过滤器 用于创建一个名为“组为过滤器n”的新图层组过滤器，并将其添加到树状图中。
输入新的名称后，在树状图中选择“全部”过滤器或其他任何图层过滤器，此时列表视图中显示图层，然后将图层从列表视图拖动到树状图的新图层组过滤器中。
7）转换为组过滤器 将选定图层特性过滤器转换为图层组过滤器。
更改图层组过滤器中的图层特性不会影响该过滤器。
8）重命名 重命名选定过滤器，输入新的名称。
9）删除 用于删除选定的图层过滤器。
无法删除“全部”过滤器、“所有使用的图层”过滤器或“外部参照”过滤器。
该选项将删除图层过滤器，而不是过滤器中的图层。
10）选择图层 暂时关闭“图层过滤器特性”对话框，使用户可以选择图形中的对象。
仅当选定了某一个图层组过滤器后，此选项才可用。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

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