第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2011建筑制图项目 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2011建筑制图项目教程>>

13位ISBN编号：9787302292333

10位ISBN编号：7302292337

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：杨居义，游君臣　主编

页数：222

字数：338000

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

内容概要

《高职高专建筑类规划教材:AutoCAD 2011建筑制图项目教程》是根据高等教育人才培养的指导思想，严格按照高职院校教学大纲而编写的。

《高职高专建筑类规划教材:AutoCAD 2011建筑制图项目教程》共分为12个模块，包括AutoCAD 2011基础知识与基本操作、基本绘图命令、图形编辑命令、辅助绘图工具、文字与表格、尺寸标注、快速绘图工具、建筑平面图绘制、建筑立面图绘制、建筑剖面图绘制、建筑详图绘制和综合实训项目等知识。

《高职高专建筑类规划教材:AutoCAD 2011建筑制图项目教程》将理论知识、实践教学和项目训练相结合，可以作为高等院校、成人高校、高职院校建筑专业的AutoCAD课程的教材，同时也可作为科技人员学习的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

模块1 AutoCAD 2011基础知识与基本操作
1.1 AutoCAD 2011用户界面
1.1.1项目1：认识AutoCAD的启动及用户界面
1.1.2知识点
1.2设置绘图环境
1.2.1项目2：设置绘图单位和精度
1.2.2项目3：设置绘图界限
1.2.3知识点
1.3 AutoCAD的基本操作
1.3.1项目4：坐标输入方法
1.3.2知识点
1.4图形文件管理
1.4.1项目5：文件的创建、保存和打开
1.4.2知识点
1.5项目实训考核
练习题
模块2基本绘图命令
2.1绘制点对象
2.1.1项目1：绘制点对象
2.1.2知识点
2.2绘制直线
2.2.1项目2：绘制直线
2.2.2知识点
2.3绘制及编辑多段线
2.3.1项目3：绘制多段线
2.3.2知识点
2.3.3项目4：绘制弯曲箭头
2.3.4知识点
2.4绘制及编辑多线
2.4.1项目5：绘制多线
2.4.2知识点
2.5绘制多边形
2.5.1项目6：绘制矩形
2.5.2知识点
2.5.3项目7：绘制正多边形
2.5.4知识点
2.6绘制圆、圆弧、椭圆
2.6.1项目8：绘制圆
2.6.2知识点
2.6.3项目9：绘制圆弧
2.6.4知识点
2.6.5项目10：绘制椭圆
2.6.6知识点
2.7项目实训考核
练习题

第一图书网, tushu007.com

模块3图形编辑命令
3.1调整对象的位置
3.1.1 项目1：移动
3.1.2知识点
3.1.3项目2：旋转
3.1.4知识点
3.2一个对象生成多个对象
3.2.1 项目3：复制
3.2.2知识点
3.2.3项目4：偏移
3.2.4知识点
3.2.5项目5：镜像
3.2.6知识点
3.2.7项目6：阵列
3.2.8知识点
3.3调整对象尺寸
3.3.1 项目7：缩放
3.3.2知识点
3.3.3项目8：修剪
3.3.4知识点
3.3.5项目9：打断
3.3.6知识点
3.3.7项目10：延伸
3.3.8知识点
3.3.9项目11：拉伸
3.3.10知识点
3.3.11项目12：拉长
3.3.12知识点
3.3.13项目13：分解
3.3.14知识点
3.3.15项目14：合并
3.3.16知识点
3.4倒角和圆角
3.4.1项目15：倒角
3.4.2知识点
3.4.3项目16：圆角
3.4.4知识点
3.5项目实训考核
练习题
模块4辅助绘图工具
4.1设置图层颜色、线型及线宽
4.1.1项目1：创建图层
4.1.2知识点
4.1.3项目2：设置图层的颜色、线型及线宽
4.1.4知识点
4.2精确定位工具
4.2.1项目3：正交模式

第一图书网, tushu007.com

4.2.2知识点
4.2.3项目4：栅格工具
4.2.4知识点
4.2.5项目5：对象捕捉
4.2.6知识点
4.2.7项目6：对象追踪
4.2.8知识点
4.3图案填充
4.3.1项目7：填充五星红旗
4.3.2知识点
4.3.3项目8：修改填充的图案
4.3.4知识点
4.4项目实训考核
练习题
模块5文字与表格
5.1文字样式
5.1.1项目1：文字样式设置
5.1.2知识点
5.2单行文字
5.2.1项目2：创建单行文字
5.2.2知识点
5.3多行文字
5.3.1项目3：创建多行文字
5.3.2知识点
5.3.3项目4：添加特殊符号
5.3.4知识点
5.4表格样式
5.4.1项目5：定义表格样式
5.4.2知识点
5.4.3项目6：创建表格
5.4.4知识点
5.5项目实训考核
练习题
模块6尺寸标注
6.1创建标注样式
6.1.1项目1：尺寸标注样式设置
6.1.2知识点
6.2尺寸标注
6.2.1项目2：线性标注
6.2.2知识点
6.2.3项目3：对齐标注
6.2.4知识点
6.2.5项目4：基线标注
6.2.6知识点
6.2.7项目5：连续标注
6.2.8知识点
6.2.9项目6：半径标注

第一图书网, tushu007.com

6.2.10知识点
6.2.11项目7：直径标注
6.2.12知识点
6.2.13项目8：角度标注
6.2.14知识点
6.3项目实训考核
练习题
模块7快速绘图工具
7.1图块的制作与使用
7.1.1 项目1：图块的创建
7.1.2知识点
7.1.3项目2：定数等分
7.1.4知识点
7.2设计中心与工具选项板
7.2.1项目3：设计中心的使用
7.2.2知识点
7.2.3项目4：工具选项板的使用
7.2.4知识点
7.3查询对象信息
7.3.1项目5：查询距离、面积与周长
7.3.2知识点
7.3.3项目6：查询状态
7.3.4知识点
7.4项目实训考核
练习题
模块8建筑平面图绘制
8.1建筑平面图概述
8.1.1建筑平面图的内容
8.1.2建筑平面图的类型
8.2建筑平面图的绘制步骤
8.2.1项目1：建筑平面图的绘制
8.2.2知识点
8.3宿舍平面图的绘制
8.3.1项目2：设置绘图环境
……
模块9建筑立面图绘制
模块10建筑剖面图绘制
模块11建筑详图绘制
模块12综合实训项目

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 2.对话框选项含义 （1）图层特性管理器：显示图形中的图层的列表及其特性。
（2）“ 图层过滤器特性 ”对话框：根据选定的条件过滤图层。
（3）“ 选择线型 ”对话框：显示当前图形中的可用线型。
（4）“ 线宽 ”对话框：显示可用的线宽值。
（5）“ 图层透明度 ”对话框：设定当前图形中选定图层的透明度级别。
（6）“ 图层设置 ”对话框：显示新图层通知、隔离图层和对话框设置。
（7）“ 自定义图层列 ”对话框：控制图层特性管理器中列的显示和次序。
3.显示图形中的图层的列表及其特性 图层特性管理器可以添加、删除和重命名图层，更改图层特性，设置布局视口的特性替代或添加图层说明并实时应用这些更改。
无须单击“ 确定 ”按钮或“ 应用 ”按钮即可查看特性更改。
图层过滤器控制将在列表中显示的图层，也可以用于同时更改多个图层。
4.执行LAYER命令后各选项含义 （1）新特性过滤器：显示“ 图层过滤器特性 ”对话框，从中可以根据图层的一个或多个特性创建图层过滤器。
（2）新建组过滤器：创建图层过滤器，其中包含选择并添加到该过滤器的图层。
（3）图层状态管理器：显示图层状态管理器，从中可以将图层的当前特性设置保存到一个命名图层状态中，以后可以再恢复这些设置。
（4）新建图层：创建新图层，列表将显示名为LAYER1的图层。
该名称处于选定状态，因此可以立即输入新图层名。
新图层将继承图层列表中当前选定图层的特性（颜色、开或关状态等）。
新图层将在最新选择的图层下进行创建。
（5）所有视口中已冻结的新图层视口：创建新图层，然后在所有现有布局视口中将其冻结。
可以在“ 模型 ”选项卡或“ 布局 ”选项卡上访问此按钮。
（6）删除图层：删除选定图层。
只能删除未被参照的图层，参照的图层包括图层0和DEFPOINTS、包含对象（包括块定义中的对象）的图层、当前图层以及依赖外部参照的图层。
局部打开图形中的图层也被视为已参照并且不能删除。
（7）置为当前：将选定图层设定为当前图层，将在当前图层上绘制创建的对象。
（8）当前图层：显示当前图层的名称。
（9）搜索图层：输入字符时，按名称快速过滤图层列表。
关闭图层特性管理器时，不保存此过滤器。
（10）状态行：显示当前过滤器的名称、列表视图中显示的图层数和图形中的图层数。
（11）反转过滤器：显示所有不满足选定图层特性过滤器中条件的图层。
（12）刷新：通过扫描图形中的所有图元来刷新图层使用信息。
（13）设置：显示“ 图层设置 ”对话框，从中可以设置新图层通知设置、是否将图层过 （14）应用：应用对图层和过滤器所做的更改，但不关闭对话框。
5.图层特性管理器 图层的各列属性可以显示或隐藏，只需右击图层列表的标题栏，在弹出的快捷菜单中选择或取消选择相应选项即可。
（1）状态：指示项目的类型，包括图层过滤器、正在使用的图层、空图层或当前图层。
（2）名称：显示图层或过滤器的名称。
（3）开：打开和关闭选定图层。
当图层打开时，它可见并且可以打印；当图层关闭时，它不可见并且不能打印，即使已打开“ 打印 ”选项。
（4）冻结：冻结所有选定的图层，包括“ 模型 ”选项卡，可以通过冻结图层来提高ZOOM、PAN和其他若干操作的运行速度，提高对象选择性能并减少复杂图形的重生成时间。

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《高职高专建筑类规划教材:AutoCAD 2011建筑制图项目教程》将理论知识、实践教学和项目训练相结合，可以作为高等院校、成人高校、高职院校建筑专业的AutoCAD课程的教材，同时也可作为科技人员学习的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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