

<<AutoCAD 2011及天正建筑8>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2011及天正建筑8.2应用教程>>

13位ISBN编号：9787111348375

10位ISBN编号：7111348370

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：曹磊，朱一 编

页数：331

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>

## <<AutoCAD 2011及天正建筑8>>

### 内容概要

《AutoCAD 2011及天正建筑8.2应用教程》由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2011 和天正建筑软件Tarch 8.2的基本功能和应用技巧。

全书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰，充分考虑了内容的系统性，结构安排合理，设计案例选取典型。

《普通高等教育计算机规划教材：AutoCAD 2011及天正建筑8.2应用教程》融合了大量的工程实例，并在每章最后提供了实训环节和操作练习，具有较强的实用性。

通过案例教学和实训教学，使读者能够在较短的时间内熟练地掌握AutoCAD 2011和Tarch 8.2的操作方法与应用技巧。

《普通高等教育计算机规划教材：AutoCAD 2011及天正建筑8.2应用教程》适合作为高等院校、高职高专等工科院校的教材使用，也可以作为建筑设计初学者和相关工程技术人员的入门与提高教材或参考工具书。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 AutoCAD 2011基本知识1.1 AutoCAD简介1.1.1 AutoCAD软件发展1.1.2 AutoCAD 2011基本功能1.1.3 AutoCAD 2011新增功能1.1.4 AutoCAD 2011软硬件需求1.2 AutoCAD 2011工作界面1.2.1 首次启动AutoCAD 1.2.2 AutoCAD 2011的工作空间1.2.3 应用程序菜单1.2.4 快速访问工具栏1.2.5 功能区1.2.6 状态栏1.2.7 命令窗口1.2.8 工具栏1.2.9 工具选项板1.2.10 设计中心1.3 实训操作1.3.1 工作空间1.3.2 调用工具栏1.3.3 自定义工具选项板1.3.4 设计中心1.4 思考与练习第2章 AutoCAD 2011绘图基础2.1 设置绘图环境2.1.1 更改绘图环境色彩方案2.1.2 设置图形界限2.1.3 设置图形单位2.2 图形文件管理2.2.1 创建图形文件2.2.2 打开图形文件2.2.3 保存图形文件2.3 命令执行操作2.3.1 应用程序菜单输入命令2.3.2 快速访问工具栏输入命令2.3.3 功能区面板输入命令2.3.4 右键快捷菜单输入命令2.3.5 动态输入窗口输入命令2.3.6 命令行窗口输入命令2.3.7 鼠标滚轮的应用2.3.8 拾取框和十字光标2.4 对象的选择2.4.1 拾取框单选模式2.4.2 快速选择2.4.3 其他选择模式2.4.4 使用捕捉、追踪、栅格和正交模式2.5 控制图形显示2.5.1 视图缩放与平移2.5.2 使用命名视口2.5.3 使用鸟瞰视图2.6 坐标系的使用2.6.1 世界坐标系2.6.2 用户坐标系2.6.3 坐标的显示控制2.6.4 坐标的表示2.6.5 坐标的输入2.7 创建和管理图层2.7.1 创建图层2.7.2 设置图层2.7.3 图层过滤2.8 实训操作2.8.1 创建图形文档2.8.2 创建图层2.9 思考与练习第3章 二维图形的绘制3.1 绘制点对象3.1.1 设置点样式3.1.2 绘制单点或多点3.1.3 绘制定数等分点3.1.4 绘制定距等分点3.2 绘制线性对象3.2.1 直线绘制3.2.2 多段线绘制3.2.3 射线绘制3.2.4 构造线绘制3.2.5 多线绘制3.2.6 多线样式3.3 绘制多边形对象3.3.1 矩形绘制3.3.2 正多边形绘制3.4 绘制曲线对象3.4.1 圆形绘制3.4.2 椭圆绘制3.4.3 圆弧绘制3.4.4 圆环绘制3.4.5 样条曲线绘制3.5 实训操作3.5.1 绘制双扇门3.5.2 绘制立面门3.6 思考与练习第4章 二维图形的编辑4.1 夹点编辑4.1.1 夹点功能的设置4.1.2 夹点功能的应用4.2 基本编辑命令4.2.1 删除对象4.2.2 移动对象4.2.3 旋转对象4.2.4 对齐对象4.2.5 拉伸对象4.2.6 拉长对象4.2.7 延伸对象4.2.8 修剪对象4.2.9 缩放对象4.2.10 复制对象4.2.11 阵列对象4.2.12 偏移对象4.2.13 镜像对象4.2.14 倒角4.2.15 圆角4.2.16 打断4.3 多段线与多线的编辑4.3.1 多段线编辑4.3.2 多线编辑4.4 编辑对象特性4.5 实训操作--绘制木门4.6 思考与练习第5章 创建文字和表格5.1 文字标注5.1.1 文字标注基本知识5.1.2 文字标注样式5.1.3 单行文字标注5.1.4 多行文字标注5.1.5 文字标注编辑5.2 引线标注5.2.1 创建引线5.2.2 添加或删除引线5.2.3 对齐或合并引线5.2.4 多重引线样式5.3 表格应用5.3.1 创建表格5.3.2 表格样式5.3.3 编辑表格5.4 实训操作--绘制图纸目录5.5 思考与练习第6章 图形尺寸标注6.1 尺寸标注概述6.1.1 尺寸标注规则6.1.2 尺寸标注组成6.1.3 尺寸标注的类型6.1.4 关联标注6.2 尺寸标注样式6.2.1 尺寸标注管理器6.2.2 创建标注样式6.3 创建尺寸标注6.3.1 尺寸标注方式6.3.2 尺寸标注编辑6.4 实训操作-建筑平面图的尺寸标注6.5 思考与练习第7章 图块应用与图案填充7.1 图块基本操作7.1.1 创建图块7.1.2 创建外部块7.1.3 插入图块7.2 图块的属性7.2.1 定义图块属性7.2.2 编辑图块属性7.2.3 管理图块属性7.3 动态块7.3.1 使用块编辑器7.3.2 添加图块动作与参数7.3.3 添加约束7.4 外部参照7.4.1 外部参照附着7.4.2 外部参照选项板7.4.3 绑定外部参照7.4.4 外部参照的管理7.4.5 外部参照的编辑7.5 图案填充7.5.1 基本概念7.5.2 图案填充7.6 实训操作7.6.1 建筑平面图中的图块应用7.6.2 绘制房间平面布置效果图7.7 思考与练习第8章 图形输出8.1 模型空间和图纸空间8.1.1 模型空间与图纸空间的概念8.1.2 模型空间与图纸空间的切换8.2 创建布局8.3 页面设置8.4 打印图形8.5 以其他格式打印输出图形8.6 实训操作8.7 思考与练习第9章 三维图形的绘制9.1 三维绘图环境设置9.1.1 三维坐标系9.1.2 三维视图设置9.1.3 观察三维图形9.2 三维实体建模9.2.1 绘制长方体9.2.2 绘制楔体9.2.3 绘制圆锥体9.2.4 绘制圆柱体9.2.5 绘制球体9.2.6 绘制圆环体9.2.7 绘制棱锥体9.2.8 绘制多段体9.3 三维实体生成9.3.1 拉伸9.3.2 放样9.3.3 旋转9.3.4 扫掠9.4 三维实体编辑9.4.1 三维镜像9.4.2 三维阵列9.4.3 布尔操作9.4.4 干涉检查9.4.5 实体剖切9.4.6 圆角边和倒角边9.4.7 编辑“面”9.4.8 抽壳9.5 三维图形渲染9.5.1 快速渲染对象9.5.2 设置光源9.5.3 添加材质9.5.4 设置贴图9.6 实训操作9.6.1 创建三维办公桌9.6.2 创建办公室三维室内空间9.7 思考与练习第10章 建筑图绘制实例10.1 建筑工程制图基础10.1.1 图纸要求10.1.2 绘图比例10.1.3 图线10.1.4 文字10.1.5 建筑施工图要求10.2 建筑平面图的绘制10.2.1 设置绘图环境10.2.2 轴网绘制10.2.3 墙体绘制10.2.4 门窗绘制10.2.5 楼梯绘制10.2.6 平面图标注10.3 建筑立面图的绘制10.3.1 设置绘图环境10.3.2 地平线与外墙线绘制10.3.3 门窗绘制10.3.4 屋顶绘制10.3.5 细部处理10.3.6 立面图标注10.4 建筑剖面图的绘制10.4.1 设置绘图环境10.4.2 底层剖面绘制10.4.3 标准层剖面绘制10.4.4 坡屋顶剖面绘制10.4.5 剖面图标注10.5 建筑详图绘制10.5.1 楼梯详图绘制10.5.2 卫

生间详图绘制10.6 实训操作10.6.1 平面图绘制实训10.6.2 立面图绘制实训10.6.3 剖面图绘制实训10.7 思考与练习第11章 天正建筑软件概述11.1 功能介绍11.2 系统安装与配置11.3 用户界面11.4 实训操作11.5 思考与练习第12章 天正建筑平面图的绘制12.1 创建轴网与柱子12.1.1 创建轴网12.1.2 轴网标注12.1.3 轴网编辑12.1.4 创建柱子12.2 创建墙体12.2.1 墙体概念12.2.2 墙体的创建12.2.3 墙体编辑12.3 创建门窗12.3.1 门窗概念12.3.2 门窗的创建12.3.3 门窗编辑12.3.4 门窗表12.4 创建楼梯12.4.1 创建直线梯段12.4.2 创建圆弧梯段12.4.3 创建任意梯段12.4.4 创建双跑楼梯12.4.5 创建多跑楼梯12.5 创建图形标注12.5.1 文字表格12.5.2 尺寸标注12.5.3 符号标注12.6 实训操作12.7 思考与练习第13章 天正建筑立面图与剖面图的绘制13.1 创建立面图13.1.1 立面生成与工程管理13.1.2 建筑立面13.1.3 构件立面13.1.4 立面门窗13.1.5 立面阳台13.1.6 立面屋顶13.1.7 立面编辑13.2 创建剖面图13.2.1 建筑剖面13.2.2 双线楼板13.2.3 加剖断梁13.2.4 剖面门窗13.2.5 剖面檐口13.2.6 参数楼梯13.2.7 参数栏杆13.2.8 剖面编辑13.3 实训操作13.4 思考与练习

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>