

#### 图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2008建筑设计标准实例教程>>

13位ISBN编号：9787030214188

10位ISBN编号：7030214188

出版时间：2008-5

出版单位：科学出版社，北京科海电子出版社

作者：胡仁喜，李晓白，张日晶 等著

页数：366

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>

## 内容概要

《国家“十一五”期间计算机教育精品课应用型配套教材：AutoCAD2008建筑设计标准实例教程（中文版）》将工程设计中涉及的建筑方面的专业知识融于其中，论述了在建筑设计及建筑规划设计等专业领域中，绘制建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、详图及施工图的方法和技巧，让读者掌握利用AutoCAD进行建筑设计的完整过程，提升设计技能。

全书分两篇共14章，以商住楼为例全面介绍?库utoCAD进行建筑设计的方法。

《国家“十一五”期间计算机教育精品课应用型配套教材：AutoCAD2008建筑设计标准实例教程（中文版）》所论述的知识和案例内容既翔实、细致，又丰富、典型，主要包括AutoCAD 2008入门、二维绘图命令、编辑命令、辅助绘图工具、文字与表格、尺寸标注、图块与设计中心、建筑设计基本理论、绘制建筑总平面图、绘制建筑平面图、绘制建筑立面图、绘制建筑剖面图、绘制建筑详图和绘制建筑施工图等内容。

《国家“十一五”期间计算机教育精品课应用型配套教材：AutoCAD2008建筑设计标准实例教程（中文版）》既可作为高等院校、各类职业院校相关专业的教材，也可作为建筑制图初学者的入门教材，对建筑技术人员也是一本实用的参考书。

《国家“十一五”期间计算机教育精品课应用型配套教材：AutoCAD2008建筑设计标准实例教程（中文版）》配套的多媒体光盘不仅包含全书所有实例的源文件和效果图，而且包含长达1031分钟的全程语音讲解的多媒体教学视频，可以帮助读者更加形象直观、轻松自在地学习。

## 书籍目录

第1篇 基础知识篇第1章 AutoCAD 2008入门1.1 操作界面1.1.1 绘图区1.1.2 菜单栏1.1.3 工具栏1.1.4 命令行窗口1.1.5 布局标签1.1.6 状态栏1.2 基本操作命令1.2.1 命令输入方式1.2.2 命令的重复、撤销、重做1.2.3 透明命令1.2.4 按键定义1.2.5 命令执行方式1.2.6 坐标系统与数据的输入方法1.3 配置绘图系统1.3.1 系统配置1.3.2 显示配置1.4 文件管理1.4.1 新建文件1.4.2 打开文件1.4.3 保存文件1.4.4 另存文件1.4.5 退出1.5 上机实验实验1 设置绘图环境实验2 熟悉操作界面第2章 二维绘图命令2.1 直线类2.1.1 绘制直线段2.1.2 绘制射线2.1.3 绘制构造线2.2 圆类图形2.2.1 绘制圆2.2.2 绘制圆弧2.2.3 绘制圆环2.2.4 绘制椭圆与椭圆弧2.3 平面图形2.3.1 绘制矩形2.3.2 绘制正多边形2.4 点2.4.1 绘制点2.4.2 绘制等分点2.4.3 绘制测量点2.5 徒手线和修订云线2.5.1 绘制徒手线2.5.2 绘制修订云线2.6 多段线2.6.1 绘制多段线2.6.2 编辑多段线2.7 样条曲线2.7.1 绘制样条曲线2.7.2 编辑样条曲线2.8 多线2.8.1 绘制多线2.8.2 定义多线样式2.8.3 编辑多线2.9 图案填充2.9.1 基本概念2.9.2 图案填充的操作2.9.3 编辑填充的图案2.10 上机实验实验1 绘制方桌实验2 绘制椅子实验3 绘制墙体第3章 编辑命令3.1 选择对象3.1.1 构造选择集3.1.2 快速选择3.1.3 构造对象组3.2 复制类命令3.2.1 复制命令3.2.2 镜像命令3.2.3 偏移命令3.2.4 阵列命令3.3 改变位置类命令3.3.1 移动命令3.3.2 旋转命令3.3.3 缩放命令3.4 删除及恢复类命令3.4.1 删除命令3.4.2 恢复命令3.4.3 清除命令3.5 改变几何特性类命令3.5.1 剪切命令3.5.2 延伸命令3.5.3 拉伸命令3.5.4 拉长命令3.5.5 圆角命令3.5.6 倒角命令3.5.7 打断命令3.5.8 打断于点3.5.9 分解命令3.5.10 合并命令3.6 对象编辑3.6.1 钳夹功能3.6.2 修改对象属性3.6.3 特性匹配3.7 上机操作实验1 绘制沙发实验2 绘制床实验3 绘制餐桌椅第4章 辅助绘图工具4.1 精确定位工具4.1.1 正交模式4.1.2 栅格工具4.1.3 捕捉工具4.2 对象捕捉4.2.1 特殊位置点捕捉4.2.2 对象捕捉设置4.2.3 基点捕捉4.2.4 点过滤器捕捉4.3 对象追踪4.3.1 自动追踪4.3.2 临时追踪4.4 设置图层4.4.1 利用对话框设置图层4.4.2 利用工具栏设置图层4.5 设置颜色4.5.1 “索引颜色”标签4.5.2 “真彩色”标签4.5.3 “配色系统”标签4.6 图层的线型4.6.1 在“图层特性管理器”对话框中设置线型4.6.2 直接设置线型4.7 图形的缩放4.7.1 实时缩放4.7.2 放大和缩小4.7.3 动态缩放4.7.4 快速缩放4.8 平移4.8.1 实时平移4.8.2 定点平移和方向平移4.9 模型与布局4.9.1 模型空间4.9.2 图纸空间4.10 上机实验实验1 绘制地柜实验2 用缩放工具查看地柜图的细节第5章 文字与表格5.1 文本样式5.2 文本标注5.2.1 单行文本标注5.2.2 多行文本标注5.3 文本编辑5.4 表格5.4.1 定义表格样式5.4.2 创建表格5.4.3 表格文字编辑5.5 上机实验实验1 公园植物种植说明实验2 绘制公园植物明细表第6章 尺寸标注6.1 尺寸样式6.1.1 新建或修改尺寸样式6.1.2 线6.1.3 符号和箭头6.1.4 文本6.2 标注尺寸6.2.1 线性标注6.2.2 对齐标注6.2.3 基线标注6.2.4 连续标注6.2.5 半径标注6.3 引线标注6.3.1 利用LEADER命令进行引线标注6.3.2 利用QLEADER命令进行引线标注6.4 编辑尺寸标注6.4.1 利用DIMEDIT命令编辑尺寸标注6.4.2 利用DIMTEDIT命令编辑尺寸标注6.5 上机实验标注建筑局部图第7章 图块与设计中心7.1 图块的操作7.1.1 定义图块7.1.2 图块的存盘7.1.3 图块的插入7.1.4 以矩形阵列的形式插入图块7.1.5 动态块7.2 图块的属性7.2.1 定义图块属性7.2.2 修改属性的定义7.2.3 图块属性编辑7.2.4 提取属性数据7.3 设计中心7.3.1 启动设计中心7.3.2 显示图形信息7.3.3 查找内容7.3.4 插入图块7.3.5 图形复制7.4 工具选项板7.4.1 打开工具选项板7.4.2 工具选项板的显示控制7.4.3 新建工具选项板7.4.4 向工具选项板添加内容7.5 上机实验利用设计中心绘制居室布局图第2篇 建筑实例篇第8章 建筑设计基本理论第9章 绘制建筑总平面图第10章 绘制建筑平面图第11章 绘制建筑立面图第12章 绘制建筑剖面图第13章 绘制建筑详图第14章 绘制建筑施工图

## 章节摘录

第1章 AutoCAD 2008入门 1.1 操作界面 AutoCAD的操作界面AutoCAD显示、编辑图形的区域，一个完整AutoCAD2008中文版的操作界面如1-1所示，其中包括标题栏、绘图区、十字光标、菜单栏、工具栏、坐标系图标、命令行窗口、状态栏、布局标签和滚动条等。

1.1.1 绘图区 绘图区是指在标题栏下方的大片空白区域，它是用户使用AutoCAD2008绘制图形的区域，用户完成一幅设计图形的主要工作都是在绘图区中完成的。

在绘图区中，还有一个作用类似光标的十字线，其交点反映了光标在当前坐标系中的位置。在AutoCAD2008中，将刻十字线称为十字光标，AutoCAD通过十字光标显示当前点的位置。十字线的方向与当前用户坐标系X轴、Y轴方向平行，十字线的长度系统预设为屏幕大小的5%。如图1-1所示。

## 编辑推荐

**资深专家执笔** 本书是由图书界的资深专家策划，建筑设计与CAD教学、研究方面的技术专家执笔编写。

在规划过程中，穿插讲解相关建筑理论，使读者不仅知其然，更知其所以然。

**实例专业** 全书所有实例围绕高住楼从总平面图到施工图的完整设计过程展开讲述，通过学习本书，读者可以通过商住楼的设计过程真切体会建筑设计的内在规律，从而进行工程实践，提高自身的工程设计能力。

**提升设计技能** 本书将工程设计中涉及的建筑方面的专业知识融于其中，论述了在建筑设计及建筑规划设计等专业领域中，绘制建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、详图及施工图的方法和技巧，让读者掌握利用AutoCAD进行建筑设计的完整过程，提升设计技能。

**内容丰富** 全书分两篇共14章，分别介绍了AutoCAD 2008入门、二维绘图命令、编辑命令、辅助绘图工具、文字与表格、尺寸标注、图块与设计中心、建筑设计基本理论、绘制建筑总平面图、绘制建筑平面图、绘制建筑立面图、绘制建筑剖面图、绘制建筑详图和绘制建筑施工图等内容。

**多媒体教学光盘** 与体书配套的多媒体光盘不仅包含全书所有实例的源文件和效果图，而且包含长达1031分钟的全程语音讲解的多媒体教学视频，可以帮助读者更加形象直观、轻松自在地学习。

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>