第一图书网, tushu007.com

<<阶梯课堂>>

图书基本信息

书名：<<阶梯课堂>>

13位ISBN编号：9787115171481

10位ISBN编号：7115171483

出版时间：2008-3

出版时间：人民邮电

作者：曾守根

页数：367

字数：651000

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

<<阶梯课堂>>

内容概要

作为业界最受欢迎的计算机辅助设计软件之一，AutoCAD系列软件正以其强大的功能和友好的操作界面，赢得了越来越多用户的青睐。
本书详细介绍了AutoCAD 2007的基础知识（如AutoCAD的特点与建筑设计、工作界面、图形文件的初始设置等）和各种功能（如绘制二维图形、修改编辑二维图形、图层、标注以及建筑图的绘制等）。
本书从实用性、易掌握性出发，完美结合“教与学”的特点及方式，从零开始、重点突出、操作简单、内容丰富，系统地讲解了计算机辅助设计的基础知识及基本操作。
同时附有大量的操作实例，读者可以一边学习，一边在电脑上操作，做到理论与实践相结合，让读者以最快的速度学会使用AutoCAD 2007绘制建筑图。
本书不仅适合广大建筑绘图的初学者，也可供建筑绘图的专业人员学习参考，还可作为大专院校相关专业和计算机建筑设计培训班的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<阶梯课堂>>

书籍目录

第1章　初识AutoCAD 2007 1.1 基础课堂——AutoCAD的特点与建筑设计 1.2 基础课堂——AutoCAD 2007工作界面 1.3　基础课堂——图形文件的管理　1.3.1　新建图形文件　1.3.2　打开图形文件　1.3.3　局部打开图形文件　1.3.4　保存图形文件 1.4　案例课堂——使用命令与系统变量　1.4.1　使用命令 1.4.2　使用系统变量 1.5　基础课堂——设置绘图环境 1.6　基础课堂——AutoCAD 2007的坐标系　1.6.1　笛卡尔坐标系和极坐标系　1.6.2　绝对坐标和相对坐标　1.6.3　WCS和UCS　1.6.4　坐标值的显示　1.6.5　输入坐标的方式 1.7　案例课堂——设置绘图单位 1.8　上机课堂——创建新布局　名师指点　课外考评第2章　创建二维图形对象 2.1　基础课堂——绘制简单二维图形　2.1.1　使用LINE命令绘制直线　2.1.2　使用XLINE命令绘制构造线　2.1.3　绘制和编辑多段线　2.1.4　绘制与编辑多线　2.1.5　使用SPLINE命令绘制样条曲线　2.1.6　使用REVCLOUD命令绘制修订云线　2.1.7　使用POLYGON命令绘制正多边形　2.1.8　使用RECTANG命令绘制矩形　2.1.9　使用CIRCLE命令绘制圆　2.1.10　使用ARC命令绘制圆弧　2.1.11　使用ELLIPSE命令绘制椭圆及椭圆弧　2.1.12　使用PoINT绘制点　2.2　案例课堂——绘制箭头　2.3　案例课堂——绘制240墙体　2.4　案例课堂——绘制倒角和圆角的矩形　2.5　案例课堂——以相切、相切、半径方式绘制圆　2.6　案例课堂——以相切、相切、相切方式绘制圆　2.7　案例课堂——以起点、端点、方向／半径绘制圆弧　2.8　上机课堂——绘制直线和圆弧组合的多段线　2.9　上机课堂——绘制田径赛道的外围线宽度　2.10　上机课堂——编辑墙体连接处　2.11　上机课堂——绘制矩形　2.12　上机课堂——根据面积绘制矩形　2.13　上机课堂——以两点绘制圆　2.14　上机课堂——以三点方式绘制圆　2.15　上机课堂——以起点、圆心、长度绘制圆弧　名师指点　课外考评第3章　编辑图形对象 3.1　基础课堂——对象的选择 3.2　基础课堂——复制对象 3.3　基础课堂——镜像对象 3.4　基础课堂——偏移对象 3.5　基础课堂——阵列对象　3.5.1　矩形阵列　3.5.2　环形阵列 3.6　案例课堂——绘制楼梯 3.7　案例课堂——绘制教室平面图 3.8　上机课堂——绘制坐便器 3.9　上机课堂——绘制燃气灶 名师指点 课外考评第4章　编辑二维图形 4.1　基础课堂——删除图形对象 4.2　基础课堂——修改图形对象　4.2.1　修剪和延伸图形对象　4.2.2　打断和合并图形对象　4.2.3　分解图形对象 4.3　基础课堂——改变图形对象的位置和大小　4.3.1　改变图形对象的位置　4.3.2　改变图形对象的大小 4.4　基础课堂——使用工具精确绘图　……第5章　对象特性和图层第6章　图块的应用第7章　图案填充第8章　文字与表格操作第9章　尺寸标注第10章　建筑设计制图基本知识第11章　建筑工程设计总述第12章　绘制建筑总平面图第13章　建筑平面图的绘制第14章　建筑立面图的绘制第15章　绘制建筑剖面图第16章　建筑施工图及详图绘制第17章　图纸布局和打印输出第18章　设计中心

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