第一图书网, tushu007.com

<<建筑Auto CAD 2009中文版>>

图书基本信息

书名：<<建筑Auto CAD 2009中文版>>

13位ISBN编号：9787111325550

10位ISBN编号：7111325559

出版时间：2011-1

出版时间：陈剑锋、 田晶莹 机械工业出版社 (2011-01出版)

作者：陈剑锋，田晶莹 编

页数：212

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

前言

AutoCAD 2009是美国Autodesk公司推出的计算机辅助设计软件，功能强大，命令简单，操作方便，适用面广，在全世界范围内得到了广泛应用，是从事建筑、土木、机械、电子、航天、石油化工等相关行业的工程技术人员必须掌握的基本软件。
本书特别强调实际操作能力的训练，大部分章节后都配有与教学内容紧密结合的上机操作练习，内容按照循序渐进，由易到难的顺序安排，可以帮助读者快速掌握AutoCAD2009的应用技巧。
本书在编写过程中注意了以下几点：1）本书易学易懂，语言通俗，图文并茂。
对于初学者，无须先学AutoCAD低版本，可以直接进入AutoCAD 2009的学习。
2）本书突出实用性，通过学习本书所举实例，以及相关章节的上机练习与指导，读者可掌握运用AutoCAD 2009绘制建筑图样的基本方法。
3）注重继承与创新相结合。
既有经典理论和实用图例，又结合编者多年的教学经验，尽快培养读者的专业适应能力。
全书共分15章，分别为AutoCAD 2009基本知识与基本操作，绘制二维图形，编辑二维图形，绘图辅助工具，标注文字、创建表格，图案填充、块与属性，尺寸标注，AutoCAD主要辅助功能介绍，绘制三维图形，编辑和标注三维对象，观察与渲染三维图形，绘制建筑平面图，绘制建筑立面图，绘制建筑剖面图，绘制三维建筑实体实例。
本书可作为建筑院校相关课程的教材和教学参考用书，也可作为国家制图员职业资格技能考试的培训教材，以及初学制图者和工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑Auto CAD 2009中文版>>

内容概要

《建筑AutoCAD2009（中文版）》是以AutoCAD2009中文版为操作对象，介绍AutoCAD2009的主要功能及其应用。

全书共分15章，分别为AutoCAD2009基本知识与基本操作，绘制二维图形，编辑二维图形，绘图辅助工具，标注文字、创建表格，图案填充、块与属性，尺寸标注，AutoCAD主要辅助功能介绍，绘制三维图形，编辑和标注三维对象，观察与渲染三维图形，绘制建筑平面图，绘制建筑立面图，绘制建筑剖面图，绘制三维建筑实体实例。

《建筑AutoCAD2009（中文版）》结构严谨，案例经典，图文并茂，且实用性、专业性特点突出。

通过《建筑AutoCAD2009（中文版）》的学习，能使读者熟练应用AutoCAD软件，并了解、掌握建筑工程图样的绘制流程、方法和技巧。

《建筑AutoCAD2009（中文版）》可作为高职高专建筑院校相关课程的教材和教学参考用书，也可作为国家制图员职业资格技能考试的培训教材，以及初学制图者和工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑Auto CAD 2009中文版>>

书籍目录

前言第1章 AutoCAD2009基本知识与基本操作1.1 AutoCAD的发展历史及趋势1.2 安装、启动AutoCAD20091.3 AutoCAD2009的工作界面1.4 文件的管理1.5 命令的输入与结束1.6 AutoCAD的坐标系统1.7 绘图的基本设置与操作练习题第2章 绘制二维图形2.1 绘图菜单2.2 绘制直线2.3 绘制曲线对象2.4 绘制点2.5 绘制矩形和正多边形2.6 绘制、编辑多段线2.7 绘制、编辑样条曲线2.8 绘制、编辑多线练习题第3章 编辑二维图形3.1 选择对象3.2 删除图形3.3 移动命令3.4 复制命令3.5 镜像命令3.6 偏移命令3.7 阵列命令3.8 旋转命令3.9 修剪命令3.10延伸命令3.11 创建倒角3.12 创建圆角3.13 打断命令3.14 合并命令3.15 缩放命令3.16 拉伸命令3.17 修改长度3.18 利用夹点编辑图形3.19 利用特性选项板编辑图形练习题第4章 绘图辅助工具4.1 图层4.2 控制图形显示4.3 栅格和捕捉4.4 对象捕捉4.5 自动追踪4.6 动态输入4.7 快捷特性练习题第5章 标注文字、创建表格5.1 定义文字样式5.2 标注文字5.3 注释性文字5.4 编辑文字5.5 定义表格样式5.6 创建表格5.7 编辑表格练习题第6章 图案填充、块与属性6.1 图案填充6.2 编辑图案填充6.3 图块6.4 插入图块6.5 设置插入基点6.6 块属性练习题第7章 尺寸标注7.1 标注样式7.2 标注尺寸7.3 多重引线标注7.4 标注尺寸公差与形位公差7.5 编辑尺寸练习题第8章 Aut0CAD主要辅助功能介绍8.1 设计中心8.2 工具选项板8.3 选项对话框8.4 样板文件8.5 图形查询？
8.6 打印图形练习题第9章 绘制三维图形9.1 三维绘图基础9.2 在三维空间绘制简单对象9.3 绘制表面模型9.4 绘制实体模型9.5 通过二维图形创建立体练习题第10章 编辑和标注三维对象10.1 三维实体的布尔运算10.2 编辑三维对象10.3 编辑三维实体对象10.4 标注三维对象的尺寸练习题第11章 观察与渲染三维图形11.1 使用三维导航工具11.2 使用相机定义三维图形11.3 运动路径动画11.4 漫游和飞行11.5 观察三维图形11.6 视觉样式11.7 使用光源11.8 材质和贴图11.9 渲染对象练习题第12章 绘制建筑平面图12.1 创建样板图12.2 绘制工程图样实例12.3 绘制轴线12.4 绘制墙体12.5 绘制构造柱12.6 绘制散水线12.7 绘制门窗洞口12.8 绘制门窗12.9 绘制楼梯12.10 绘制台阶12.11 输入文字和尺寸标注第13章 绘制建筑立面图13.1 绘制立面框架13.2 绘制门窗洞口13.3 绘制立面窗13.4 绘制立面门13.5 绘制立面阳台13.6 修整立面图13.7 标注立面图第14章 绘制建筑剖面图14.1 绘制轴线和墙线14.2 绘制二层楼地面14.3 绘制台阶和阳台14.4 绘制门窗14.5 绘制楼梯14.6 标注尺寸、标高及文字第15章 绘制三维建筑实体实例15.1 绘制轴线网15.2 绘制平面墙体15.3 绘制墙体15.4 绘制正面台阶15.5 绘制侧面台阶15.6 绘制窗户15.7 绘制其他层的三维模型15.8 绘制侧门15.9 绘制正门15.10 绘制顶层楼板参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《建筑AutoCAD2009(中文版)》：21世纪高职高专规划教材

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