第一图书网, tushu007.com

<<中文AutoCAD 2008建筑设计 >

图书基本信息

书名：<<中文AutoCAD 2008建筑设计应用教程>>

13位ISBN编号：9787302217237

10位ISBN编号：7302217238

出版时间：2010-4

出版时间：季红益 清华大学出版社 (2010-04出版)

作者：季红益 编

页数：315

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

中文AutoCAD2008是Autodcsk公司推出的新一代绘图软件，它功能强大、应用方便。
在机械制图和建筑装饰行业中是不可缺少的工具软件。
随着计算机技术的迅速发展，CAD技术也得到了广泛的应用，熟练地掌握该项技术已成为从事设计工作的基本要求之一。
在调研部分企业和单位对建筑CAD人才需求的基础上，针对目前大部分CAD教材只有软件的使用方法，并且所选案例与实际工作应用严重脱节，读者迫切需要在学习软件功能的同时，掌握一些必要的建筑制图国家规范及标准。
本书针对上述问题，编写的建筑设计AutoCAD教材，具有较强的针对性、实用性。
使学生在掌握AutoCAD软件的使用方法的同时，还能掌握建筑行业绘图的基本技能和专业要求，以及各种典型建筑、装饰图和国家制图标准的要求。
目的是使广大读者在全面掌握软件功能的同时，能够灵活、快捷地应用该软件进行建筑设计创作，更好地为实际工作服务。
本书采用“项目驱动”的方式进行编写，全书共5个项目，一个项目由几个任务组成，每个任务为一个教学单元，按照每个教学单元组织相关知识点，并结合知识点介绍任务的完成方法，用任务带动知识点的学习。
每个任务分别根据目前行业的需求，选择比较典型的建筑图纸进行讲解。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《中文版AutoCAD 2008建筑设计应用教程（附1CD）》采用任务驱动的方式进行编写，结合知识点介绍任务的完成方法，用任务带动“知识点和相关行业技能”的学习。

“项目1 创建建筑绘图模板”，介绍创建建筑绘图模板的方法，使读者对中文AutoCAD 2008有一个总体了解，为以后的学习打下一个良好的基础；“项目2 绘制别墅结构图”，介绍中文AutoCAD 2008绘制室内平面图的技术、室内设计的绘图应用及相关国家标准要求；“项目3 绘制别墅施工图”，介绍建筑施工图的绘制方法，以及中文AutoCAD 2008编辑图形的功能、建筑绘图的技巧及相关国家标准要求；“项目4 绘制客厅与家具立体图形”，介绍中文AutoCAD 2008绘制立体图形的技术；“项目5 输出别墅施工图”，介绍图形的标注与输出的方法，以及中文AutoCAD 2008文字与标注的国家标准。

《中文版AutoCAD 2008建筑设计应用教程（附1CD）》中的项目实例都是实用性很强的作品（建筑图等），另外书中还提供了大量的练习题。

《中文版AutoCAD 2008建筑设计应用教程（附1CD）》可作为高职高专计算机辅助设计教材；还可作为建筑设计和室内设计爱好者的自学用书及培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<中文AutoCAD 2008建筑设计 >

书籍目录

项目1 创建建筑绘图模板项目效果分析任务1.1 定义我的二维空间一、任务实现二、相关知识——中文AutoCAD2008的丁作界面和文件管理三、行业技巧荟萃——设计中心和工具选项板思考练习1.1 任务1.2 定义图纸边框一、任务实现二、相关知识使用命令和坐标系三、行业技巧荟萃——图纸规格和图框格式思考练习1.2 任务1.3 绘制建筑标题栏一、任务实现二、相关知识——图形的显示和使用辅助功能三、行业技巧荟萃——线型比例和图层应用思考练习1.3 项目2 绘制别墅结构图项目效果分析任务2.1 绘制别墅基础平面图一、任务实现二、相关知识——绘制直线对象三、行业技巧荟萃——建筑绘图要求思考练习2.1 任务2.2 绘制别墅一层平面布置图一、任务实现二、相关知识——应用图块、表格与计算数据三、行业技巧荟萃建筑绘图中的门窗思考练习2.2 任务2.3 绘制建筑总平面图一、任务实现二、相关知识——创建曲线对象三、行业技巧荟萃建筑总平面图的应用思考练习2.3 项目3 绘制别墅施工图项目效果分析任务3.1 绘制别墅立面图一、任务实现二、相关知识——常用的修改命令三、行业技巧荟萃——建筑立面图的应用思考练习3.1 任务3.2 绘制别墅剖面图一、任务实现二、相关知识——对象的多重修改编辑三、行业技巧荟萃建筑剖面图的绘制思考练习3.2 任务3.3 绘制别墅大样详图一、任务实现二、相关知识对象的修整三、行业技巧荟萃——施下图的分类和编排思考练习3.3 项目4 绘制客厅与家具立体图形项目效果分析任务4.1 绘制客厅立体模型一、任务实现二、相关知识——创建三维实体三、行业技巧荟萃——三维对象的显示思考练习4.1 任务4.2 绘制沙发立体模型一、任务实现二、相关知识——创建网格模型三、行业技巧荟萃——编辑三维实体思考练习42任务4.3 绘制钢琴立体模型一、 任务实现二、相关知识——使用材质和光源三、行业技巧荟萃——灯光的应用思考练习4.3 项目5 输出别墅施工图项目效果分析任务5.1 标注别墅施丁图一、任务实现二、相关知识——应用尺寸与文字标注三、行业技巧荟萃——标注要求及规范思考练习5.1 任务5.2 打印别墅施工图一、任务实现二、相关知识——打印样式和图形输出基础三、行业技巧荟萃——图形比例与发布图形思考练习5.2 参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：在“ 白定义右键单击 ”对话框中的“ 默认模式 ”和“ 编辑模式 ”选项区域中，选择需要的选项，如图1.20所示。
单击“ 应用并关闭 ”按钮，返回“ 选项（用户系统配置） ”对话框中。
在“ 选项（用户系统配置） ”对话框中，单击“ 确定 ”按钮，即可控制在没有执行任何命令时，在绘图区域上单击鼠标右键所产生的结果。
3.工具栏（1）工具栏简介中文AutoCAD2008的工具栏集合了常用的命令，是代替命令操作的最简便工具，利用丁具栏可完成大部分的绘图工作。
许多工具栏都是可固定的，例如，“ 标准 ”工具栏、“ 修改 ”工具栏和“ 标注 ”工具栏。
也就是说，这些工具栏可以是固定或浮动的。
工具栏中包含了若干个命令按钮。
将鼠标指针或定点设备移到工具栏按钮上时，工具栏提示将显示按钮的名称。
单击工具栏中右下角带有下三角的按钮，包含与该按钮相关命令的弹出按钮。
在AutoCAD2008中包含多个已经命名的工具栏，每个工具栏分别包含数量不等的命令按钮，将鼠标指针移到任意工具栏之上右击，即可调出工具栏快捷菜单，利用该快捷菜单可以打开或关闭相应的工具栏。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中文AutoCAD 2008建筑设计应用教程》：“ 项目实战步步高 ”计算机辅助设计培训系列丛书

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