

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版室内装潢设计与工程实践>>

13位ISBN编号：9787121161421

10位ISBN编号：7121161427

出版时间：2012-4

出版时间：电子工业出版社

作者：李赫

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

本书主要介绍AutoCAD绘制室内装潢图纸的技术和方法。其中,第1~4章介绍AutoCAD操作方法和相关绘图技术;第5~11章通过小区样板、别墅、总裁办公室、会议室、专卖店、咖啡厅、酒店大堂7种不同类型功能空间的装潢图纸的绘制,分别向读者展示了平面布置图、地面铺装图、顶棚图、插座位置平面图、照明控制布线图、立面图和详图等各种图纸的绘制方法和技巧。

本书随书附赠光盘提供了AutoCAD实例源文件,以及超过20小时的软件、案例的多媒体语音教学视频。

本书内容丰富,结构清晰,不仅适合AutoCAD 2012的初学者,而且对有制作经验的室内设计师来说也具有很强的参考价值,同时也可作为大中专院校室内设计专业的培训教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD 装饰装潢制图基础

- 1.1 启动AutoCAD 2012
- 1.2 使用命令和变量
- 1.3 绘图环境的设置
 - 1.3.1 设置绘图单位
 - 1.3.2 设置绘图界限
- 1.4 图形文件管理
 - 1.4.1 创建新文件
 - 1.4.2 打开文件
 - 1.4.3 保存文件
 - 1.4.4 创建样板文件
- 1.5 图层的使用
 - 1.5.1 创建图层
 - 1.5.2 管理图层
- 1.6 对象特性设置
 - 1.6.1 颜色设置
 - 1.6.2 线型设置
 - 1.6.3 线宽设置
- 1.7 快速缩放平移视图
 - 1.7.1 缩放视图
 - 1.7.2 平移视图
- 1.8 设计中心的使用
- 1.9 创建布局
- 1.10 网上发布
- 1.11 打印图纸
- 1.12 获取帮助

第2章 装潢图中的图形绘制技术

- 2.1 使用平面坐标系
- 2.2 目标对象的选择
- 2.3 基本绘图命令
 - 2.3.1 绘制直线
 - 2.3.2 绘制构造线
 - 2.3.3 绘制多段线
 - 2.3.4 创建正多边形
 - 2.3.5 绘制矩形
 - 2.3.6 绘制圆弧
 - 2.3.7 绘制圆
 - 2.3.8 绘制样条曲线
 - 2.3.9 绘制椭圆
 - 2.3.10 绘制椭圆|圆弧
 - 2.3.11 绘制点
 - 2.3.12 绘制多线
- 2.4 图案填充
 - 2.4.1 创建图案填充
 - 2.4.2 编辑图案填充

2.5 边界和面域

2.5.1 创建边界

2.5.2 创建面域

第3章 装潢图中的图形编辑技术

3.1 图形对象编辑

3.1.1 复制

3.1.2 镜像

3.1.3 偏移

3.1.4 阵列

3.1.5 移动

3.1.6 旋转

3.1.7 缩放

3.1.8 拉伸

3.1.9 修剪

3.1.10 延伸

3.1.11 打断于点

3.1.12 打断

3.1.13 倒角

3.1.14 圆角

3.1.15 合并

3.1.16 分解

3.1.17 拉长

3.1.18 对齐

3.1.19 光顺曲线

3.2 块

3.2.1 创建块

3.2.2 创建外部块

3.2.3 插入块

3.2.4 创建块属性

3.2.5 创建动态块

第4章 装潢图中的文字和尺寸

4.1 创建文字

4.1.1 创建文字样式

4.1.2 创建单行文字

4.1.3 创建多行文字

4.1.4 编辑文字

4.2 创建表格

4.2.1 创建表格样式

4.2.2 插入表格

4.3 创建标注

4.3.1 创建标注样式

4.3.2 创建尺寸标注

4.3.3 尺寸标注编辑

第5章 小区样板房的制作

5.1 小区样板房平面布置图的制作

5.1.1 绘制小区样板房的原平面建筑图

5.1.2 绘制小区样板房的平面布置图

- 5.1.3 添加文字说明
- 5.2 小区样板房地面材料铺装图的制作
 - 5.2.1 绘制小区样板房的平面外框图
 - 5.2.2 绘制小区样板房地面铺装图
 - 5.2.3 添加文字说明
- 5.3 小区样板房顶棚图的制作
 - 5.3.1 绘制小区样板房的原平面建筑图
 - 5.3.2 绘制吊顶造型
 - 5.3.3 布置灯具
 - 5.3.4 标高与文字说明
- 5.4 插座位置平面图的制作
- 5.5 照明控制布线图的制作
- 5.6 小区样板房客厅立面图的制作
 - 5.6.1 绘制客厅01立面图
 - 5.6.2 绘制客厅02立面图
- 5.7 小区样板房主卧室立面图的制作
 - 5.7.1 绘制主卧室03立面图
 - 5.7.2 绘制主卧室04立面图
- 5.8 小区样板房卫生间立面图的制作
 - 5.8.1 绘制卫生间05立面图
 - 5.8.2 绘制卫生间06立面图
- 5.9 小区样板房书房立面图的制作
- 5.10 小区样板房餐厅立面图的制作
- 5.11 小区样板房过厅立面图的制作
- 5.12 小区样板房详图的制作
 - 5.12.1 插入详图索引符号
 - 5.12.2 绘制客厅局部剖面详图A并添加标注
 - 5.12.3 绘制主卧室局部剖面详图B并添加标注
 - 5.12.4 绘制卫生间局部节点详图C并添加标注
- 第6章 别墅的制作
 - 6.1 别墅平面布置图的制作
 - 6.1.1 绘制别墅的原平面建筑图
 - 6.1.2 绘制别墅一层的平面布置图
 - 6.1.3 绘制别墅二层的平面布置图
 - 6.2 别墅顶棚图的制作
 - 6.2.1 绘制别墅一层顶棚图
 - 6.2.2 绘制别墅二层顶棚图
 - 6.3 别墅客厅立面图的制作
 - 6.3.1 绘制电视背景墙立面图01
 - 6.3.2 绘制客厅背景墙立面图02
 - 6.4 别墅厨房立面图的制作
 - 6.4.1 绘制厨房立面图03
 - 6.4.2 绘制厨房立面图04
 - 6.5 别墅二层卫生间立面图的制作
 - 6.5.1 绘制二层卫生间立面图05
 - 6.5.2 绘制二层卫生间立面图06
 - 6.6 别墅主卧室立面图的制作

- 6.6.1 绘制主卧室立面图07
- 6.6.2 添加主卧室立面图07的标注和文字说明
- 6.7 别墅书房立面图的制作
 - 6.7.1 绘制书房立面图08
 - 6.7.2 添加书房立面图08的标注和文字说明
- 6.8 别墅楼梯立面图的制作
 - 6.8.1 绘制楼梯立面图09
 - 6.8.2 添加楼梯立面图09的标注和文字说明
- 6.9 别墅详图的制作
 - 6.9.1 插入详图索引符号
 - 6.9.2 绘制客厅玻璃地台节点详图A并标注
 - 6.9.3 绘制楼梯立面的节点详图B并标注

第7章 总裁办公室的制作

- 7.1 总裁办公室平面布置图的制作
 - 7.1.1 绘制总裁办公室的原建筑平面图
 - 7.1.2 绘制总裁办公室的平面布置并添加文字说明
- 7.2 总裁办公室顶棚图的制作
 - 7.2.1 绘制办公室顶棚图
 - 7.2.2 布置灯具
 - 7.2.3 标高与文字说明
- 7.3 总裁办公室的立面图制作
 - 7.3.1 绘制总裁办公室立面图01
 - 7.3.2 绘制办公室02立面图
 - 7.3.3 绘制办公室03立面图
 - 7.3.4 绘制办公室04立面图
- 7.4 总裁办公室剖面详图的制作
 - 7.4.1 插入详图索引符号
 - 7.4.2 绘制办公室局部剖面详图A并标注

第8章 会议室的制作

- 8.1 会议室平面布置图的制作
 - 8.1.1 绘制会议室的原建筑平面图
 - 8.1.2 绘制会议室的平面布置
 - 8.1.3 添加文字说明
- 8.2 会议室地面材料铺装图的制作
 - 8.2.1 绘制会议室的平面外框图
 - 8.2.2 绘制会议室地面铺装
 - 8.2.3 添加文字说明
- 8.3 会议室顶棚图的制作
 - 8.3.1 绘制吊顶造型
 - 8.3.2 布置灯具
 - 8.3.3 添加文字说明
- 8.4 会议室的立面图制作
 - 8.4.1 绘制会议室01立面图并标注
 - 8.4.2 绘制会议室02立面图并标注
- 8.5 会议室主席台03立面图的制作
 - 8.5.1 绘制会议室主席台03立面图并标注

第9章 专卖店的制作

9.1 专卖店平面布置图的制作

9.1.1 绘制专卖店的原建筑平面图

9.1.2 绘制专卖店的平面布置图并标注

9.2 专卖店顶棚图的制作

9.2.1 绘制专卖店吊顶造型

9.2.2 布置灯具

9.2.3 添加文字说明

9.3 专卖店的立面图制作

9.3.1 绘制专卖店门面立面图01并标注

9.3.2 绘制专卖店内部02立面图并标注

9.4 专卖店的展柜剖面详图制作

9.4.1 插入详图索引符号

9.4.2 绘制专卖店展柜的剖面详图A并标注

第10章 咖啡厅的制作

10.1 咖啡厅平面布置图的制作

10.1.1 绘制咖啡厅的原建筑平面图

10.1.2 绘制咖啡厅的平面布置图并标注

10.2 咖啡厅顶棚图的制作

10.2.1 绘制咖啡厅吊顶造型

10.2.2 布置灯具

10.2.3 标高与文字说明

10.3 咖啡厅的立面图制作

10.3.1 绘制咖啡厅立面图01并标注

10.3.2 绘制咖啡厅02立面图并标注

10.4 咖啡厅详图的制作

10.4.1 插入详图索引符号

10.4.2 绘制柱子大样详图A并标注

第11章 酒店大堂的制作

11.1 酒店大堂平面布置图的制作

11.1.1 绘制酒店大堂的原平面建筑图

11.1.2 绘制酒店大堂的平面布置图并标注

11.2 酒店大堂地面材料铺装图的制作

11.2.1 绘制酒店大堂的平面外框图

11.2.2 绘制酒店大堂地面铺装

11.2.3 添加文字说明

11.3 酒店大堂顶棚图的制作

11.3.1 绘制酒店大堂的平面外框图

11.3.2 绘制吊顶造型

11.3.3 布置灯具

11.3.4 标高与文字说明

11.4 酒店大堂立面图的制作

11.4.1 绘制酒店大堂立面图01

11.4.2 绘制酒店大堂立面图02

11.5 酒店大堂吧台立面图的制作

11.5.1 绘制吧台外立面图03

11.5.2 绘制吧台内立面图04

11.6 酒店大堂详图的制作

11.6.1 插入详图索引符号

11.6.2 绘制墙面石材干挂剖面详图A

附录A

附录B 测试题

测试题01 样板房装潢图绘制

测试题02 别墅装潢图绘制

测试题03 办公室装潢图绘制

测试题04 会议室装潢图绘制

测试题05 专卖店装潢图绘制

测试题06 咖啡厅装潢图绘制

测试题07 酒店大堂装潢图绘制

编辑推荐

李赫，杨振编著的这本《AutoCAD2012中文版室内装潢设计与工程实践》共11章，根据具体实例讲述各种工具的应用和各种图纸制作方法的思路。

其中，第1~4章介绍了AutoCAD软件的基本使用方法，以及在装潢制图中使用的各种绘图技术；第5~6章为家居空间设计部分，包括了样板房设计和别墅设计，在其中运用平面布置图、地面铺装图、顶棚图、插座位置平面图、照明控制布线图、立面图和详图的绘制，向读者详细介绍了家居空间设计时施工图的制作方法和设计构思；第7~11章为公共空间设计部分，包括了总裁办公室设计、会议室设计、专卖店设计、咖啡厅设计和酒店大堂设计，运用了平面布置图、地面铺装图、顶棚图、立面图和详图的绘制，向读者展示了最常见的几种公共空间设计施工图的制作过程，详细介绍了使用AutoCAD 2012进行室内设计的方法和设计时的构思。

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>