

## <<AutoCAD全套室内装潢图纸绘制自学手>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD全套室内装潢图纸绘制自学手册>>

13位ISBN编号：9787115285843

10位ISBN编号：7115285845

出版时间：2012-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：胡仁喜 张日晶 编著

页数：545

字数：860000

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>

## <<AutoCAD全套室内装潢图纸绘制自学手>>

### 内容概要

《AutoCAD全套室内装潢图纸绘制自学手册》围绕一个典型的大型酒店全套室内设计图纸的绘制，讲解在室内设计工程实践中利用AutoCAD 2013中文版绘制，从建筑平面图、室内装饰平面图、室内设计立面图、室内设计剖面图、室内设计详图到空调通风平面图全流程的思路与技巧。

全书中心明确，结构紧凑，思路清晰，按室内设计流程共分四篇18章，第一篇为基础篇，其中第1章主要介绍室内设计基本概念；第2章主要介绍AutoCAD 2013入门；第3章主要介绍二维绘图命令；第4章主要介绍二维编辑命令；第5章主要介绍辅助绘图工具。

第二篇为大酒店中餐厅室内设计篇，其中第6章主要介绍中餐厅平面图的绘制；第7章主要介绍中餐厅装饰平面图的绘制；第8章主要介绍中餐厅顶棚与地坪图的绘制；第9章主要介绍中餐厅立面图的绘制；第10章主要介绍中餐厅剖面图的绘制。

第三篇为大酒店客房室内设计篇，其中第11章主要介绍客房平面图的绘制；第12章主要介绍客房装饰平面图的绘制；第13章主要介绍客房顶棚与地坪图的绘制；第14章主要介绍客房立面图的绘制；第15章主要介绍客房剖面图的绘制；第16章主要介绍客房详图的绘制。

第四篇为大酒店其他室内设计篇，其中第17章主要介绍电梯间室内设计图的绘制；第18章主要介绍空调通风平面图的绘制；各章之间紧密联系，前后呼应。

《AutoCAD全套室内装潢图纸绘制自学手册》面向初、中级AutoCAD用户以及对室内设计比较了解的技术人员编写，旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握室内设计全流程工程设计的技巧和方法，并提高读者工程实践的能力，达到所学即所用，一学即会的快速工程实践能力培养目的。

为了方便广大读者更加形象直观地学习此书，随书配赠多媒体光盘，包含大型酒店全套室内设计图纸和全书所有实例操作过程的配音录屏AVI文件以及AutoCAD操作技巧电子书。

## 书籍目录

### 第1篇 基础知识篇

#### 第1章 室内设计基本概念 2

##### 1.1 室内设计原理 3

###### 1.1.1 概述 3

###### 1.1.2 室内设计主体——人 3

###### 1.1.3 室内设计构思 5

###### 1.1.4 创造理想室内空间 6

##### 1.2 室内设计制图的要求及规范 6

###### 1.2.1 图幅、图标及会签栏 6

###### 1.2.2 线型要求 7

###### 1.2.3 尺寸标注 8

###### 1.2.4 文字说明 9

###### 1.2.5 常用图示标志 9

###### 1.2.6 常用材料符号 12

###### 1.2.7 常用绘图比例 12

##### 1.3 室内装饰设计手法 12

#### 第2章 AutoCAD入门 14

##### 2.1 操作界面 15

###### 2.1.1 标题栏 15

###### 2.1.2 绘图区 16

###### 2.1.3 坐标系图标 17

###### 2.1.4 菜单栏 18

###### 2.1.5 工具栏 19

###### 2.1.6 命令行窗口 20

###### 2.1.7 布局标签 21

###### 2.1.8 状态栏 21

###### 2.1.9 状态托盘 22

###### 2.1.10 滚动条 23

###### 2.1.11 快速访问工具栏和交互信息工具栏 23

###### 2.1.12 功能区 23

##### 2.2 配置绘图系统 24

###### 2.2.1 显示配置 24

###### 2.2.2 系统配置 24

##### 2.3 设置绘图环境 25

###### 2.3.1 绘图单位设置 25

###### 2.3.2 图形边界设置 26

##### 2.4 文件管理 27

###### 2.4.1 新建文件 27

###### 2.4.2 打开文件 28

###### 2.4.3 保存文件 29

###### 2.4.4 另存为 29

###### 2.4.5 退出 30

###### 2.4.6 图形修复 30

##### 2.5 基本输入操作 31

###### 2.5.1 命令输入方式 31

- 2.5.2 命令的重复、撤销、重做 32
- 2.5.3 透明命令 32
- 2.5.4 按键定义 33
- 2.5.5 命令执行方式 33
- 2.5.6 坐标系统与数据的输入方法 33
- 2.6 图层设置 35
  - 2.6.1 建立新图层 36
  - 2.6.2 设置图层 38
  - 2.6.3 控制图层 41
- 2.7 绘图辅助工具 42
  - 2.7.1 精确定位工具 42
  - 2.7.2 图形显示工具 47
- 第3章 二维绘图命令 51
  - 3.1 直线类 52
    - 3.1.1 绘制直线段 52
    - 3.1.2 绘制构造线 53
    - 3.1.3 实例——折叠门 53
  - 3.2 圆类图形 55
    - 3.2.1 绘制圆 55
    - 3.2.2 实例——擦背床 55
    - 3.2.3 绘制圆弧 56
    - 3.2.4 实例——吧凳 56
    - 3.2.5 绘制圆环 58
    - 3.2.6 绘制椭圆与椭圆弧 58
    - 3.2.7 实例——马桶 59
  - 3.3 平面图形 60
    - 3.3.1 绘制矩形 60
    - 3.3.2 实例——单扇平开门 61
    - 3.3.3 绘制正多边形 62
    - 3.3.4 实例——八角凳 63
  - 3.4 点 63
    - 3.4.1 绘制点 63
    - 3.4.2 绘制等分点 64
    - 3.4.3 绘制测量点 64
    - 3.4.4 实例——绘制楼梯 65
  - 3.5 多段线 66
    - 3.5.1 绘制多段线 66
    - 3.5.2 编辑多段线 66
    - 3.5.3 实例——圈椅 68
  - 3.6 样条曲线 70
    - 3.6.1 绘制样条曲线 70
    - 3.6.2 编辑样条曲线 71
    - 3.6.3 实例——壁灯 72
  - 3.7 多线 74
    - 3.7.1 绘制多线 74
    - 3.7.2 定义多线样式 74
    - 3.7.3 编辑多线 75

3.7.4 实例——绘制墙体 76

第4章 二维编辑命令 79

4.1 选择对象 80

4.1.1 构造选择集 80

4.1.2 快速选择 83

4.1.3 构造对象组 84

4.2 删除及恢复类命令 84

4.2.1 删除命令 85

4.2.2 恢复命令 85

4.2.3 清除命令 85

4.3 复制类命令 85

4.3.1 复制命令 86

4.3.2 实例——洗手盆 86

4.3.3 镜像命令 87

4.3.4 实例——办公椅 88

4.3.5 偏移命令 89

4.3.6 实例——旋转门 90

4.3.7 阵列命令 91

4.3.8 实例——行李架 92

4.4 改变位置类命令 93

4.4.1 移动命令 93

4.4.2 旋转命令 94

4.4.3 实例——接待台 95

4.4.4 缩放命令 96

4.4.5 实例——双扇平开门 97

4.5 改变几何特性类命令 97

4.5.1 修剪命令 98

4.5.2 实例——电视机 99

4.5.3 延伸命令 101

4.5.4 实例——梳妆凳 102

4.5.5 拉伸命令 102

4.5.6 拉长命令 103

4.5.7 实例——挂钟 104

4.5.8 圆角命令 104

4.5.9 倒角命令 105

4.5.10 实例——脚踏 106

4.5.11 打断命令 108

4.5.12 打断于点 108

4.5.13 分解命令 108

4.5.14 合并命令 109

4.5.15 实例——梳妆台 109

4.6 对象编辑 110

4.6.1 钳夹功能 110

4.6.2 修改对象属性 111

4.6.3 特性匹配 111

4.6.4 实例——吧椅 112

4.7 图案填充 113

- 4.7.1 基本概念 113
- 4.7.2 图案填充的操作 114
- 4.7.3 编辑填充的图案 119
- 4.7.4 实例——组合沙发 120
- 第5章 辅助绘图工具 122
  - 5.1 文本标注 123
    - 5.1.1 设置文本样式 123
    - 5.1.2 单行文本标注 124
    - 5.1.3 多行文本标注 125
    - 5.1.4 多行文本编辑 128
    - 5.1.5 实例——设计说明 128
  - 5.2 表格 132
    - 5.2.1 设置表格样式 132
    - 5.2.2 创建表格 134
    - 5.2.3 编辑表格文字 136
  - 5.3 尺寸标注 136
    - 5.3.1 设置尺寸样式 137
    - 5.3.2 尺寸标注 143
    - 5.3.3 实例——标注居室平面图尺寸和文字 146
  - 5.4 图块及其属性 151
    - 5.4.1 图块操作 151
    - 5.4.2 图块的属性 155
  - 5.5 设计中心与工具选项板 160
    - 5.5.1 设计中心 160
    - 5.5.2 工具选项板 161
  - 5.6 综合实例——绘制A2图框 163
- 第2篇 大酒店中餐厅室内设计篇
- 第6章 中餐厅平面图的绘制 170
  - 6.1 建筑平面图概述 171
    - 6.1.1 建筑平面图内容 171
    - 6.1.2 建筑平面图类型 172
    - 6.1.3 建筑平面图绘制的一般步骤 172
  - 6.2 二层中餐厅平面图 172
    - 6.2.1 绘图准备 173
    - 6.2.2 绘制轴线 177
    - 6.2.3 绘制及布置墙体柱子 180
    - 6.2.4 绘制墙线 187
    - 6.2.5 绘制门窗 195
    - 6.2.6 绘制楼梯 208
    - 6.2.7 绘制电梯间 216
    - 6.2.8 尺寸标注 217
    - 6.2.9 添加轴号 222
    - 6.2.10 文字标注 224
  - 6.3 三层中餐厅平面图 226
    - 6.3.1 绘图准备 227
    - 6.3.2 修改图形 228
    - 6.3.3 绘制墙体 231

6.3.4	绘制门窗	235
6.3.5	绘制补充墙体	237
6.3.6	添加标注	239
6.3.7	文字标注	242
第7章	中餐厅装饰平面图的绘制	243
7.1	二层中餐厅装饰平面图	244
7.1.1	绘图准备	245
7.1.2	绘制家具图块	245
7.1.3	布置家具图块	267
7.1.4	文字标注	275
7.2	三层中餐厅装饰平面图	276
7.2.1	绘图准备	276
7.2.2	绘制家具图块	277
7.2.3	布置家具图块	280
7.2.4	文字标注	293
第8章	中餐厅顶棚图与地坪图绘制	294
8.1	中餐厅顶棚装饰图	295
8.1.1	二层中餐厅顶棚图的绘制	295
8.1.2	三层中餐厅顶棚装饰图	314
8.2	地坪图装饰图	332
8.2.1	二层中餐厅地坪图绘制	332
8.2.2	三层中餐厅地坪图的绘制	340
第9章	中餐厅立面图绘制	341
9.1	二楼中餐厅立面图的绘制	342
9.1.1	二楼中餐厅A立面	342
9.1.2	二楼中餐厅B立面	350
9.1.3	二层中餐厅D立面	361
9.1.4	二层中餐厅化妆室D立面	361
9.2	三层多功能厅立面图的绘制	367
9.2.1	三层多功能厅A立面	367
9.2.2	三层多功能厅C立面	379
9.2.3	三层多功能厅控制室A立面	384
9.2.4	三层多功能厅控制室B立面	386
9.2.5	三层多功能厅控制室C立面	389
第10章	中餐厅剖面图绘制	395
10.1	二层中餐厅剖面图的绘制	396
10.2	三层中餐厅剖面图的绘制	413
第3篇	大酒店客房室内设计篇	
第11章	客房平面图的绘制	416
11.1	十八层客房平面图	417
11.1.1	绘图准备	418
11.1.2	绘制墙体	418
11.1.3	绘制门窗	423
11.1.4	添加标注	432
11.1.5	添加文字说明	434
11.2	十九层客房平面图	434
11.3	六七层客房平面图	435

第12章 客房装饰平面图的绘制	436
12.1 十八层装饰平面图	437
12.1.1 绘图准备	437
12.1.2 绘制家具图块	438
12.1.3 布置家具图块	447
12.1.4 完成绘制	454
12.2 六七层装饰平面图	454
12.3 十九层装饰平面图	454
第13章 客房顶棚与地坪图的绘制	456
13.1 客房顶棚装饰图	457
13.1.1 十八层顶棚装饰图	457
13.1.2 六七层顶棚装饰图	469
13.1.3 十九层装饰图	470
13.2 客房地坪装饰图	470
13.2.1 十八层地坪图的绘制	470
13.2.2 六七层地坪图的绘制	477
13.2.3 十九层地坪图的绘制	478
第14章 客房立面图的绘制	479
14.1 十八层立面图的绘制	480
14.1.1 商务豪华单人间卧室立面图	480
14.1.2 商务豪华单人间卫生间立面图	490
14.1.3 商务豪华单人间衣柜立面图	499
14.1.4 商务豪华单人间衣柜开启立面图	499
14.1.5 客房7卧室立面图	499
14.1.6 客房7卫生间立面图	501
14.2 十九层商务豪华套间立面图的绘制	502
14.2.1 商务豪华套间客厅立面图	502
14.2.2 商务豪华套间卫生间立面图	502
第15章 客房剖面图的绘制	503
15.1 十八层商务豪华单人间剖面图的绘制	504
15.2 十八层商务豪华单人间衣柜剖面	515
第16章 客房详图的绘制	522
16.1 建筑详图绘制概述	523
16.1.1 建筑详图的概念	523
16.1.2 建筑详图的图示内容	523
16.1.3 建筑详图的特点	524
16.1.4 建筑详图的具体识别分析	524
16.1.5 建筑详图绘制的一般步骤	528
16.2 商务豪华单人间节点大样图	528
16.2.1 绘制节点大样图3	528
16.2.2 绘制节点大样图5	532
16.2.3 绘制节点大样图6	533
16.3 商务豪华单人间衣柜节点大样图	536
16.3.1 绘制节点大样图16	536
16.3.2 绘制节点大样图17	541
16.3.3 绘制节点大样图11	544
16.3.4 绘制节点大样图12	545



16.3.5 绘制节点大样图13 545

16.3.6 绘制节点大样图14 545

(以下内容见光盘)

第4篇 大酒店其他室内设计篇

第17章 电梯间室内设计图的绘制 548

17.1 电梯地面平面图 549

17.2 电梯天花平面图 551

17.3 电梯门立面图 555

17.4 电梯背立面图 559

17.5 电梯右侧立面图 562

17.6 电梯左侧立面图 563

第18章 空调通风平面图 564

18.1 二层空调通风平面图 565

18.1.1 绘图准备 565

18.1.2 绘制图例 566

18.1.3 布置图例 568

18.2 三层空调通风平面图 574

18.3 七层空调通风平面图 575

18.4 十八层空调通风平面图 575

18.5 十九层空调通风平面图 576

18.6 二层空调水管平面图 576

18.6.1 绘图准备 577

18.6.2 绘制图例 577

18.6.3 布置图例 578

18.7 三层空调水管平面图 582

18.8 七层空调水管平面图 583

18.9 十八层空调水管平面图 584

18.10 十九层空调水管平面图 584

#### 编辑推荐

以整套室内装潢图纸为例，循序渐进掌握室内装潢设计全流程汲取资深设计师制图经验，设计理念完美呈现于设计图纸中DVD光盘总容量达3.57GB93个案例源文件，61段视频教学录像，总时长达23小时超值赠送3套室内装潢图纸全集，45张图纸源文件，15段视频教学录像，总时长达11小时

#### 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>