

最新软件蓝本，适用于AutoCAD 2006~2014版本 **畅销书**

AutoCAD 室内装潢图纸绘制

专家讲堂

李波
编著

[全新架构] 内容全新升级，知识更全面

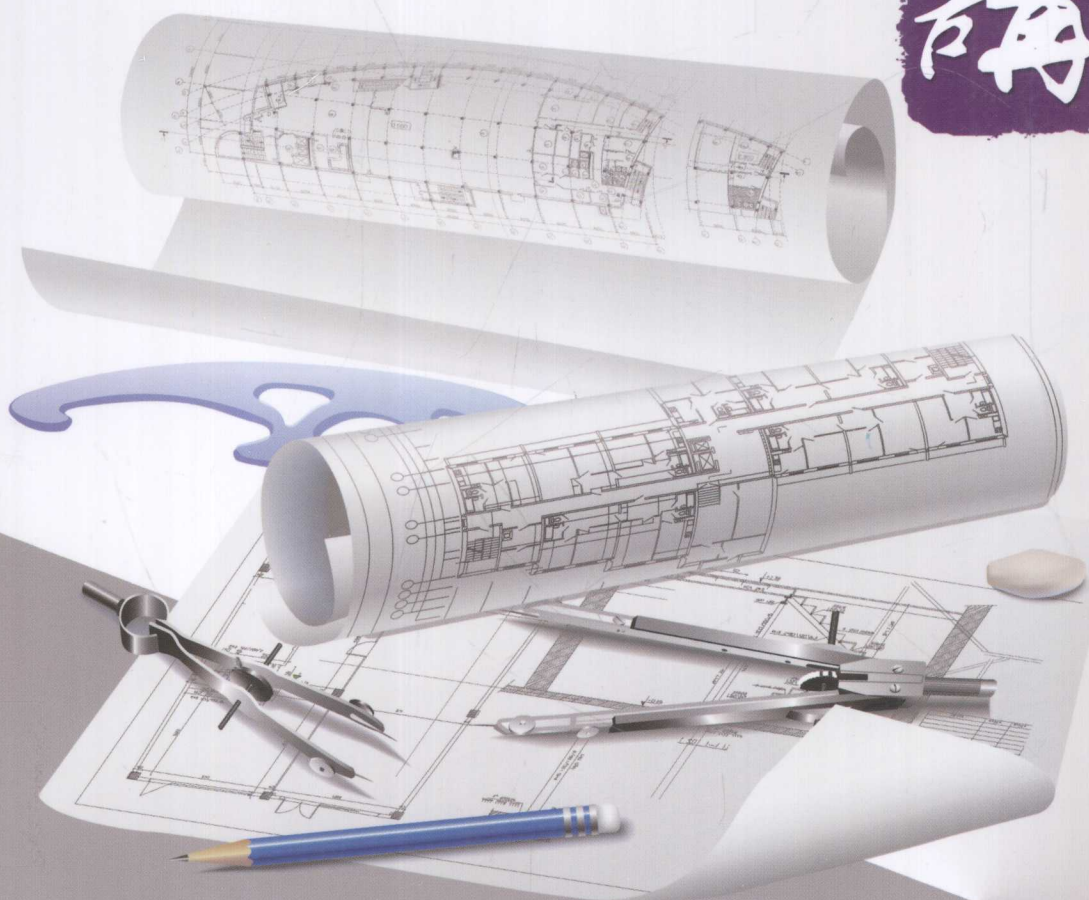
[专家对话] 深入讲解知识重点，浅出点拨室内设计难点

[视频光盘] 3.3GB演示视频、全部案例源文件，附赠500MB



DVD
ROM

室内设计图库和540MB AutoCAD入门视频文件



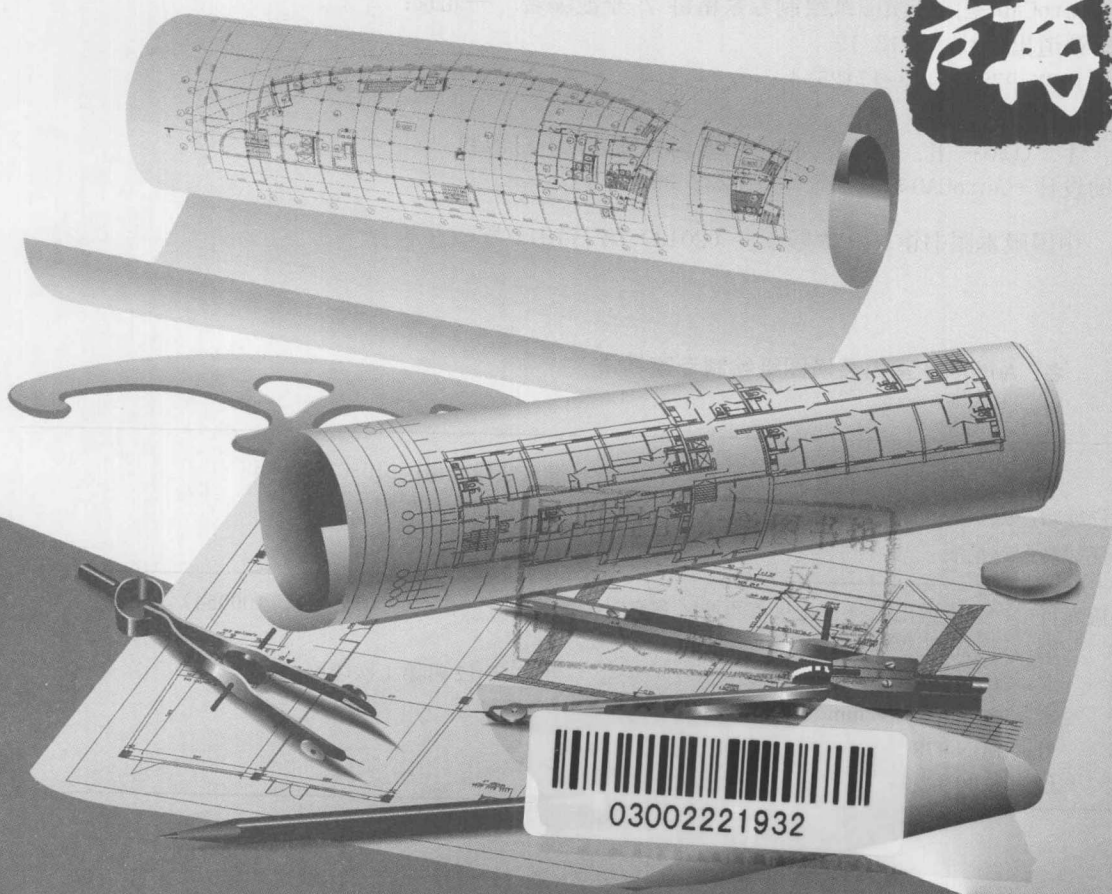
中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

TU238.2...
33

AutoCAD 室内装潢图纸绘制

李波
编著

李波
编著



03002221932

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书以 AutoCAD 2014 版本为基础,分为四部分共 18 章,对 AutoCAD 2014 软件基础、室内装潢设计基础、家装与公装经典实例等进行了全方位的讲解。第一部分(第 1~6 章)讲解了 AutoCAD 软件基础,包括 AutoCAD 基础入门、二维图形的绘制与编辑、文字表格与尺寸的标注、图块参照与设计中心的应用、图形的布局与打印输出等;第二部分(第 7~9 章)讲解了室内装潢设计基础,包括室内装潢设计概述、人体工程学、灯光照明、CAD 制图规范、室内配景图块、装修六面图的绘制等;第三部分(第 10~14 章)以某全套家装施工图为例,全方位地讲解了家装的平面图、立面图、剖面图、节点详图和水电图的绘制;第四部分(第 15~18 章)进行工装施工图的绘制,包括办公室、咖啡馆和体检中心。

本书结构清晰、语言简洁。随书附赠的 DVD 光盘中包含全书实例操作全程 AVI 视频和相关的素材与实例文件,还配送了大量的图库、多套家装和工装施工图纸,供读者学习使用。适合 AutoCAD 的初、中级读者使用,也可作为计算机辅助设计爱好者、计算机培训中心以及中高职院校相关专业的辅导教材。

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 室内装潢图纸绘制专家精讲 / 李波编著. —北京:
中国铁道出版社, 2013. 12
ISBN 978-7-113-17125-4

I. ①A… II. ①李… III. ①室内装饰设计—计算机
辅助设计—AutoCAD 软件 IV. ①TU238-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 177917 号

书 名: AutoCAD 室内装潢图纸绘制专家精讲
作 者: 李 波 编著

策 划: 刘 伟
责任编辑: 张 丹
责任印制: 赵星辰

读者热线电话: 010-63560056
特邀编辑: 赵树刚
封面设计: 多宝格

出版发行: 中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街 8 号 邮政编码: 100054)
印 刷: 三河市华丰印刷厂
版 次: 2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷
开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 31.25 字数: 731 千
书 号: ISBN 978-7-113-17125-4
定 价: 69.00 元(附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社发行部联系调换。

前言

想用最短的时间学好室内装潢吗？

AutoCAD 也称为辅助设计，是 CAD（Computer Aided Design，计算机辅助设计）类软件中应用最为广泛的软件之一。自 1984 年 Autodesk 公司发布第一款 AutoCAD 软件以来，其图形化的界面和简便易行的操作方法就受到了全世界设计人员的喜爱。现今随着版本的不断强大，其功能也不断强大。目前，最新的版本为 AutoCAD 2014，与以前版本相比，具有了更加强大的共享功能、更美观的界面和视觉化工具。

本书采用基础+案例+精讲的方式，记录了 AutoCAD 2014 操作的方方面面。首先讲解了 AutoCAD 基础，二维图形的绘制与编辑，文字、表格和尺寸的标注，图块、参照与设计中心，图形的布局与打印输出等；然后讲解了室内装潢设计的专业知识、常用配景图块的绘制等；最后通过家装和工装施工图纸的绘制来进行全面讲解。

这是我所见过的 AutoCAD 书中，将 AutoCAD 实用技术阐述得既深入浅出又丰富多彩的一本。本书的命令速查技巧让我大开眼界，很多技巧都是我不曾知道的，但非常实用、高效，让我受益匪浅！对工作中经常要和 AutoCAD 打交道的人来说，本书实在是一本不可多得的“手册”。

——Autodesk 中国授权培训事业部 汪可

在为了提高设计绘图效率而不断研究、详细探索和实践的过程中，本书的出现让我眼前一亮，300 多个命令招招经典、个个实用。书中还展示了很多命令不同的实现方法，以及在软件不同版本中的应用方式，实用性极高，真是一本值得时常翻阅的速查手册。

——成都市自由室内装饰设计师 官慧

本书将 AutoCAD 强大的功能用一目了然的图解方式展现给读者，让读者轻轻松松就能掌握诸多高超的 AutoCAD 技巧，并以此快速提升 AutoCAD 应用水平，大大提高工作效率。

——郑州市裕中发电厂设计部 王嘉豪

在选择学习方法的时候，是需要用战略性思维去思考的，如何快速、高效地学会自己想学的东西，这点很重要。本书推荐给梦想成为 AutoCAD 高手的后辈们学习的一部经典手册。

——北京市建筑设计研究院 雷鸣

1 AutoCAD 都可以应用到哪些地方？

AutoCAD 在设计绘图方面的功能是非常强大的，尤其是二维绘图的能力很强，如绘制零件图、建筑平面图、室内装饰图等。当绘图的对象发生变化后，相应的字体和尺寸也会随之改变，因此利用 AutoCAD 绘制各种平面图是最佳的选择。此外，还可以利用参数化管理器进行相应图形的更新，其前提是能熟练地掌握其中的函数。

正是由于 AutoCAD 具有这样的功能，因此它被广泛应用于机械绘图、建筑设计、室内装饰图、电子、天文、物理、化工等诸多领域。



由于本书主要针对 AutoCAD 室内装潢施工图纸的绘制进行讲解,下面列举其在室内装潢设计过程中的应用。

例 1: 唐某新买了一套住房,面积为 89.6m^2 ,三室一厅一厨一卫的清水房,想找相关的室内装潢设计人员进行设计并施工。请问这种装潢施工图可用 AutoCAD 软件来进行设计吗?

回复: 新居进行装修前,首先要对清水房进行测量,并使用 AutoCAD 软件对其室内装修施工图进行设计,然后才能找专业的施工人员进行施工作业。

例 2: 金老板计划在某栋楼的第 3 层楼(居家)开一个茶楼,由于之前是居家用户,于是通过设计人员对其楼层的主体结构进行测量后,再将部分辅墙拆除,从而形成茶楼的格局。请问这种设计可以用 AutoCAD 软件来进行设计吗?

回复: 这种对于二手房的改装,一定要找出主墙与辅墙,然后测量出整体结构尺寸,再通过 AutoCAD 软件进行设计。但在施工过程中,一定要注意陈旧的水暖电气设备及其线路的拆除。

例 3: 某移动营业类新装修一个营业大厅,找来设计人员进行施工图的设计。请问最佳的设计软件是 AutoCAD 吗?

回复: 答案是肯定的。AutoCAD 作为装修设计人员的首选工具软件,这是不争的事实了,但设计人员必须了解移动营业厅的功能要求及新材料的应用。

2 最实用的 AutoCAD 学习思路与方法

学习任何一种知识或技术时,大家都会问:“有没有更好的方法”、“短期学习是否会产生立竿见影的效果”等。其实,学习是没有捷径的,只有学习方法的对错之分。采用的学习方法妙,学习起来就会事半功倍。学习需要的是动力、坚持和自我思考。下面就来探讨一下学习 AutoCAD 的思路与方法。

第一,制定目标,克服盲目

对于 AutoCAD 来讲,应用群体按层次大致可分为初级用户、中级用户、高级用户、行业专家 4 种。每个层次的读者对知识的接收能力是有限的,所以要制定好学习目标,不能盲目。同时,期望不能过高,否则会带来一定的负面影响。

第二,循序渐进,不断积累

在学习过程中,一般要遵循从易到难、从基础到高端、从练习到应用的原则,应对所学知识进行总结,并积极地探索与思考,这样方可学到真正的知识。

例如,应先掌握 AutoCAD 的入门知识和基础操作,再学习二维绘图、图形编辑、标注。又如,在学习图块操作时,先熟悉图形内图块操作的方法,再学习图块属性、外部参照的使用方法。

第三,提高认识,加强应用

由于每个人的应用层次不同,因此在学习 AutoCAD 的时候,对所学内容的深度应做适当区分。其中,初级用户以熟练掌握 AutoCAD 的基本操作为准,如绘图的常用操作、二维图形的绘制与编辑、对象的插入与编辑操作、文字与尺寸标注操作等。中级用户应在初级用户的基础上掌握视图的应用与多个视图的排列和操作,如单个视图的应用、不同视图的观察方式等。高级用户应在中级用户的基础上掌握大量的参数和编程知识,并能熟练地在实际中应用,同时还应熟悉一定的 Visual LISP、VBA 编程操作。

第四, 熟能生巧, 自学成才

笔者认为, 我们要学习的是一种方法。当所学的 AutoCAD 知识达到一定程度时, 就会茅塞顿开, 能想到解决同一个问题的多个可选方案。因此, 在学习 AutoCAD 的过程中要不断提高自己的领悟能力, 多思考、多实践、多学习, 这样就离成功不远了!

3 巧用 AutoCAD 帮助文件为你领航护驾

所谓 AutoCAD 帮助文件, 是指用于指导用户正确操作 AutoCAD 文档或解答疑惑的文件, 它包含了 AutoCAD 操作的方方面面, 如 AutoCAD 入门、辅助功能、文件管理、绘图与编辑、图块操作、打印、VBA 等。其中的内容不仅介绍了理论知识, 还给出了相关的动画示例。因此, 在操作过程中遇到疑问时, 可以打开帮助文件进行查询。

绝大多数的应用软件都自带有帮助文件, 但是很多人不会利用, 从而失去了它应有的价值。因此, 在学习 AutoCAD 的时候, 不要忘记了你身边的这位老师——帮助文件。

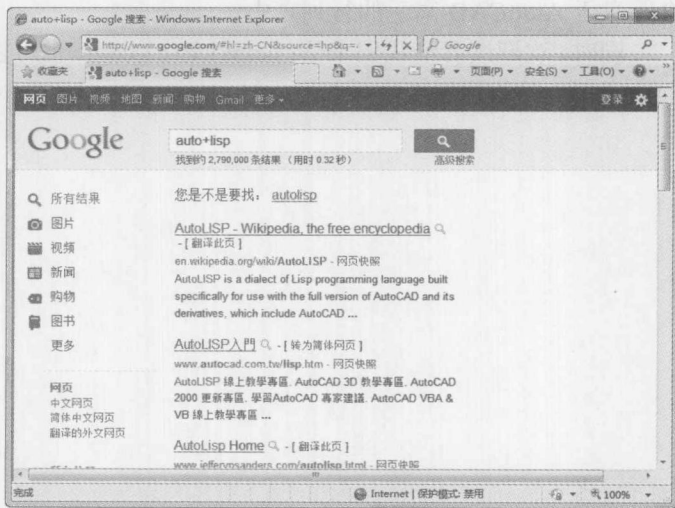
除了自带帮助文件外, 还可以通过 Internet 访问网络帮助文件, 通常称为在线帮助。在线帮助所包含的内容比系统自带的帮助文件更加丰富, 只要用心去查阅, 必能有所收获。

4 身边的小诸葛——通过网络解决疑问

以前解答 AutoCAD 疑难问题时常常从书本或老师处找答案, 如果你现在还只是这种想法的话, 那就落伍了!

在学习 AutoCAD 的过程中可以将问题一一记录下来, 之后通过搜索引擎查找解决方法, 或者将问题发布到个人网站、学习论坛中, 等待他人的解答。可以这么说, 通过网络能够在最短的时间内收集资料并解答疑问。在使用网络搜索时, 要确定好关键字^①, 关键字可以只有一个, 也可以有多个(见右图)。

关键字的选取对信息的准确搜索具有决定性的作用。



5 AutoCAD TOP10 装修技能你掌握了吗?

全书分为 16 个章节, 每章讲解一组软件知识及绘图工具, 以及讲解一类装潢施工图的绘制方法, 并在相关章节后面提炼出一些技能供读者学习。虽然本书的写作版本为 AutoCAD 2014, 但由于 AutoCAD 制图软件具有向下兼容性, 因此也适合于 AutoCAD 2004~2013 及更早的版本。此外, 需要说明的是, 本书的全部知识都是使用 AutoCAD 2014 版本在 Windows XP 操作系统中实现的, 所以有些知识的操作界面可能与 AutoCAD 其他版本和 Windows 7

^① 关键字, 即对信息的高度概括化和集中化, 是指用户在使用搜索引擎时输入的、能够最大程度概括用户所要查找信息内容的字或词。



操作系统的界面有些差别。

下面列举了一些 AutoCAD 装修施工图纸的绘制中的问题，不知你是否可以做出解答。同时，你也可以在本书中找到答案。

TOP 01 装饰材料的规格与计算你懂吗？	第 1 章 1.3.3
TOP 02 装潢施工样板文件的建立你会吗？	第 2 章 2.9.1
TOP 03 室内外不同厚度的墙体能绘制吗？	第 3 章 3.6.2
TOP 04 客厅六面图你知道包括有哪些吗？	第 9 章 9.1
TOP 05 家装平面图纸你能绘制吗？	第 10 章 10.1
TOP 06 家装立面图纸你能绘制吗？	第 11 章 11.1
TOP 07 家装水电图纸你怎么来绘制？	第 13 章 13.1
TOP 08 大厅顶棚布置图你能绘制吗？	第 14 章 14.2
TOP 09 咖啡馆地面布置图你能绘制吗？	第 15 章 15.2
TOP 10 体检中心大厅 A 立面图你能绘制吗？	第 16 章 16.3

在学习闲暇之余，你可以随手翻查此书，能快速让你掌握不明白的地方；

在上网的时候，你可以多查看些相关的资料，补充知识、拓宽视野；

在工作的时候，你可以尽情使用 AutoCAD，成就你劳有所获的愉悦感。日积月累，你便会跻身于 AutoCAD 高手的行列之中。

同时，欢迎读者给我们来信：helpkj@163.com，也可以加入我们的读者 QQ 群：15310023。

最后，预祝您学有所成！

编 者

2013 年 10 月

目 录

第 1 章 室内装潢设计基础	1
1.1 室内设计概述	2
1.1.1 室内设计的含义	2
1.1.2 室内设计的内容	2
1.1.3 室内设计的分类	4
1.1.4 室内设计与室外环境	4
1.1.5 室内装修设计流程	5
1.1.6 室内装修施工图的内容	5
1.2 室内设计的尺寸数据	6
1.2.1 人体基础数据	7
1.2.2 室内空间、家具陈设常用尺寸	8
1.2.3 客厅设计的人体尺度	11
1.2.4 卧室设计的人体尺度	13
1.2.5 餐厅设计的人体尺度	14
1.2.6 厨房设计的人体尺度	16
1.2.7 卫生间设计的人体尺度	17
1.3 室内设计的常用材料	19
1.3.1 室内装饰的基本要求和装饰功能	19
1.3.2 室内装饰材料的分类	20
1.3.3 室内常用装饰材料规格及计算	21
1.4 室内设计与照明	23
1.4.1 室内照明供电的组成	24
1.4.2 室内照明设计的原则	24
1.4.3 室内常用的光源类型	25
1.4.4 室内常用的照明灯具类型	25
1.4.5 室内主要房间的照明设计	26
1.4.6 室内常用电气元件图形符号	26
1.5 专家精讲	27
第 2 章 室内设计制图规范	31
2.1 图纸幅面及标题栏	32
2.2 室内制图的比例	33
2.3 室内制图的线型与线宽	34



2.4	室内制图的相关符号	35
2.4.1	剖切符号	35
2.4.2	索引符号	35
2.4.3	详图符号	36
2.4.4	内视符号	36
2.5	室内制图的引线	37
2.6	室内制图的标高符号	37
2.7	室内制图的尺寸标注	38
2.8	室内制图的文字规范	39
2.9	CAD 室内装修样板文件的建立	40
2.9.1	新建样板文件	40
2.9.2	设置图形界限及单位	41
2.9.3	规划并设置图层	43
2.9.4	规划并设置文字样式	45
2.9.5	规划并设置标注样式	46
2.9.6	创建相关符号图块对象	48
2.9.7	绘制 A3 图框	55
2.10	专家精讲	57
第 3 章	AutoCAD 图形绘制基础	59
3.1	绘制直线、构造线和射线	60
3.1.1	绘制直线	60
3.1.2	实例——使用直线绘制矩形	60
3.1.3	绘制构造线	61
3.1.4	实例——使用构造线绘制建筑轴网	61
3.2	绘制矩形和正多边形	64
3.2.1	绘制矩形	64
3.2.2	实例——通过矩形绘制正八边形	65
3.2.3	绘制正多边形	66
3.2.4	实例——通过多边形绘制五角星	67
3.3	绘制和编辑多段线	68
3.3.1	绘制多段线	69
3.3.2	实例——交通转弯标志	70
3.3.3	编辑多段线	72
3.4	绘制圆和圆弧	74
3.4.1	绘制圆	74
3.4.2	实例——通过各种方式绘制圆	75
3.4.3	绘制圆弧	78
3.4.4	实例——绘制太极图	80
3.5	绘制椭圆、椭圆弧	81

3.5.1 椭圆和椭圆弧	81
3.5.2 实例——绘制洗脸盆	82
3.6 多线的绘制与编辑	85
3.6.1 绘制多线	85
3.6.2 实例——绘制 240 墙体	86
3.6.3 定义多线样式	89
3.6.4 编辑多线	92
3.7 图案填充与编辑	94
3.7.1 图案填充的操作	95
3.7.2 图案填充选项	95
3.7.3 实例——填充立面图案	100
3.7.4 图案填充的编辑	103
3.8 专家精讲	105
第 4 章 AutoCAD 二维图形的编辑	106
4.1 选择对象	107
4.1.1 点选对象	107
4.1.2 框选对象	107
4.1.3 栏选对象	108
4.1.4 快速选择	109
4.2 复制对象	110
4.2.1 复制	110
4.2.2 镜像	111
4.2.3 偏移	112
4.2.4 阵列	114
4.2.5 实例——墙体的绘制	116
4.3 移动对象	119
4.3.1 移动	119
4.3.2 旋转	120
4.3.3 实例——组合床的绘制	122
4.4 编辑对象	125
4.4.1 缩放	125
4.4.2 修剪	126
4.4.3 延伸	127
4.4.4 拉伸	128
4.4.5 圆角	129
4.4.6 倒角	130
4.4.7 打断	132
4.4.8 实例——组合沙发的绘制	133
4.5 使用夹点编辑对象	138



4.5.1	利用夹点移动对象	139
4.5.2	利用夹点旋转对象	140
4.5.3	利用夹点镜像对象	140
4.6	专家精讲	141
第5章	文字、表格与尺寸标注	143
5.1	创建与编辑文字样式	144
5.1.1	文字样式	144
5.1.2	单行文字	146
5.1.3	实例——室内平面图房间标注	146
5.1.4	多行文字	148
5.1.5	编辑文字对象	151
5.2	创建与编辑表格	152
5.2.1	设置表格样式	152
5.2.2	创建表格	155
5.2.3	实例——室内设计表格样式的创建	155
5.2.4	编辑表格	158
5.2.5	表格中公式的计算	159
5.2.6	实例——室内家装工程预算表的创建	160
5.3	尺寸标注基本知识	167
5.3.1	尺寸标注基本规则	167
5.3.2	尺寸标注的组成	167
5.4	创建与设置标注样式	168
5.4.1	新建标注样式	168
5.4.2	尺寸和各种标注方法	169
5.4.3	“线性”标注	170
5.4.4	“对齐”标注	171
5.4.5	“弧长”标注	171
5.4.6	“坐标”标注	172
5.4.7	“快速”标注	172
5.4.8	“连续”标注	173
5.4.9	“引线”标注	174
5.4.10	实例——客厅玄关立面图标注	175
5.5	尺寸标注的编辑	178
5.5.1	修改标注样式	178
5.5.2	编辑尺寸标注	178
5.5.3	编辑标注文字	179
5.5.4	实例——客厅玄关立面图尺寸调整	180
5.6	专家精讲	183

第 6 章 图块、参照与设计中心	185
6.1 块的创建与插入	186
6.1.1 图块的创建	186
6.1.2 图块的插入	188
6.1.3 实例——安装室内平面门对象	188
6.2 属性图块的使用	193
6.2.1 创建属性定义	193
6.2.2 附着属性	194
6.2.3 修改属性定义	195
6.2.4 实例——创建轴标号图块	195
6.3 外部参照的使用	198
6.3.1 外部参照管理器	198
6.3.2 附着外部参照	200
6.3.3 裁剪外部参照	201
6.3.4 绑定外部参照	202
6.3.5 编辑外部参照	203
6.4 专家精讲	203
第 7 章 图形的布局与打印输出	205
7.1 图形的输入和输出	206
7.1.1 输出图形	206
7.1.2 输入图形	207
7.2 图纸的布局	208
7.2.1 模型空间和图纸空间	209
7.2.2 模型空间和图纸空间切换	211
7.2.3 创建布局	211
7.2.4 管理布局	214
7.3 使用浮动视口	215
7.3.1 删除、新建和调整浮动视口	215
7.3.2 在浮动视口中调整视图	216
7.4 打印设置	218
7.4.1 绘图仪设置	218
7.4.2 打印样式设置	219
7.4.3 页面设置	221
7.5 打印输出	223
7.5.1 打印图形	223
7.5.2 多视口的打印输出技巧	225
7.6 发布文件	226
7.6.1 输出 DWF 文件	226
7.6.2 图形发布	227



7.7 专家精讲	228
第 8 章 CAD 室内装饰配景图例绘制	230
8.1 常用平面图例的绘制	231
8.1.1 绘制单开门符号	231
8.1.2 绘制双开门符号	232
8.1.3 绘制弹簧门符号	233
8.1.4 绘制转门符号	233
8.1.5 绘制推拉门符号	235
8.1.6 绘制组合沙发	236
8.1.7 绘制双人床	239
8.1.8 绘制餐桌和椅子	241
8.1.9 绘制洗衣机	243
8.1.10 绘制电视机	244
8.1.11 绘制马桶	245
8.1.12 绘制洗脸盆	246
8.1.13 绘制天然气灶	248
8.1.14 绘制吸顶灯	249
8.1.15 绘制地板拼花	250
8.2 常用立面图例的绘制	252
8.2.1 绘制立面沙发	252
8.2.2 绘制立面床	255
8.2.3 绘制立面餐桌椅	257
8.2.4 绘制立面洗衣机	261
8.2.5 绘制立面液晶电视	262
8.2.6 绘制立面装饰画	264
8.3 专家精讲	265
第 9 章 住宅空间六面图的绘制	267
9.1 客厅装修设计六面图的绘制	268
9.1.1 客厅平面图的绘制	269
9.1.2 客厅顶棚图的绘制	272
9.1.3 客厅 A 立面图的绘制	273
9.1.4 客厅 B 立面图的绘制	275
9.1.5 客厅 C 立面图的绘制	277
9.1.6 客厅 D 立面图的绘制	279
9.2 卧室装修设计六面图的绘制	281
9.2.1 卧室平面图的绘制	282
9.2.2 卧室顶棚图的绘制	285
9.2.3 卧室 A 立面图的绘制	286

9.2.4 卧室 B 立面图的绘制	288
9.2.5 卧室 C 立面图的绘制	289
9.2.6 卧室 D 立面图的绘制	291
9.3 书房装修设计六面图的演练	293
9.4 厨房装修设计六面图的演练	295
9.5 卫生间装修设计六面图的演练	298
9.6 专家精讲	300
第 10 章 住宅室内装修施工图——平面图	302
10.1 住宅室内建筑平面图的绘制	303
10.1.1 调用并修改绘制环境	303
10.1.2 绘制建筑轴网	305
10.1.3 标注轴网及轴号	306
10.1.4 绘制墙体结构	309
10.1.5 修剪门窗洞口	310
10.1.6 绘制飘窗及阳台轮廓	311
10.1.7 绘制附属构件结构	313
10.1.8 建筑平面图的标注	314
10.2 尺寸及索引平面图的绘制	315
10.3 住宅室内平面布置图的绘制	318
10.4 住宅室内地面材质图的绘制	322
10.5 住宅室内顶棚布置图的绘制	326
10.6 专家精讲	329
第 11 章 住宅室内装修施工图——立面图	332
11.1 住宅主卫立面图的绘制	333
11.1.1 主卫 A 立面图的绘制	333
11.1.2 主卫 B 立面图的绘制	339
11.1.3 主卫 C 立面图的演练	342
11.1.4 主卫 D 立面图的演练	343
11.2 住宅厨房立面图的绘制	344
11.2.1 厨房 A 立面图的演练	344
11.2.2 厨房 B 立面图的演练	345
11.2.3 厨房 C 立面图的绘制	346
11.2.4 厨房 D 立面图的绘制	350
11.3 专家精讲	354



第 12 章 住宅室内装修施工图——剖面与节点详图	356
12.1 主卫浴缸剖面图的绘制	357
12.2 主卫面盆剖面图的绘制	362
12.3 主卫浴缸节点详图的绘制	364
12.4 储物柜 A 节点大样图的绘制	369
12.5 专家精讲	378
第 13 章 住宅室内装修施工图——水电图	381
13.1 住宅开关插座布置图的绘制	382
13.2 住宅电照布置图的绘制	387
13.3 住宅弱电布置图的绘制	392
13.4 住宅给排水布置图的绘制	395
13.5 专家精讲	398
第 14 章 办公室大堂装潢施工图的绘制	399
14.1 办公室大堂平面布置图的绘制	400
14.1.1 绘制前的准备工作	400
14.1.2 安装办公室大堂的门窗	401
14.1.3 布置办公室各个区域	402
14.1.4 尺寸和图名的标注	405
14.2 办公室大厅吊顶布置图	406
14.2.1 绘制前的准备工作	406
14.2.2 绘制吊顶轮廓	407
14.2.3 布置灯具	408
14.2.4 标高、尺寸及图名的标注	409
14.3 办公室大厅 A 立面图	410
14.3.1 确定 A 立面图的轮廓	411
14.3.2 绘制大厅 A 立面图的吊顶轮廓	411
14.3.3 绘制背景墙和吧台轮廓	412
14.3.4 布置图案并填充图案	414
14.3.5 文字、尺寸及图名的标注	414
14.4 办公室大厅 B 立面图	416
14.4.1 确定 B 立面图的轮廓	416
14.4.2 绘制产品展示区	418
14.4.3 文字、尺寸及图名的标注	419
14.5 办公室大厅 C 和 D 立面图	419
14.6 专家精讲	420

第 15 章 咖啡馆室内装潢施工图的绘制	423
15.1 咖啡馆平面布置图的绘制	424
15.1.1 绘制前的准备工作	424
15.1.2 门窗的绘制	424
15.1.3 平面家具的布置	425
15.1.4 收银台的装饰绘制	426
15.1.5 内视符号的插入	428
15.1.6 图名和尺寸标注	428
15.2 咖啡馆地面布置图的绘制	429
15.2.1 绘制前的准备工作	429
15.2.2 地面的布置	430
15.2.3 文字、尺寸及图名的标注	431
15.3 咖啡馆天棚布置图的绘制	433
15.3.1 绘制前的准备工作	433
15.3.2 天棚的布置	433
15.3.3 文字、尺寸及图名标注	436
15.4 咖啡馆 A 立面图的绘制	438
15.4.1 咖啡馆 A 立面轮廓的绘制	438
15.4.2 立面对象的布置	439
15.4.3 文字、尺寸及图名标注	442
15.5 咖啡馆 B 立面图的绘制	442
15.5.1 咖啡馆 B 立面轮廓的绘制	442
15.5.2 立面对象的布置	444
15.5.3 文字、尺寸及图名标注	446
15.6 咖啡馆 C 立面图的绘制	446
15.6.1 咖啡馆 C 立面轮廓的绘制	447
15.6.2 立面对象的布置	448
15.6.3 文字、尺寸及图名标注	450
15.7 咖啡馆 D 立面图的绘制	450
15.7.1 咖啡馆 D 立面轮廓的绘制	451
15.7.2 立面对象的布置	451
15.7.3 文字、尺寸及图名标注	455
15.8 专家精讲	456
第 16 章 体检中心装潢施工图的绘制	458
16.1 体检中心大厅平面布置图的绘制	459



16.1.1	绘制前的准备工作	459
16.1.2	安装门窗对象	460
16.1.3	柱子包边	462
16.1.4	布置更衣室	462
16.1.5	布置服务台和等候区	462
16.1.6	布置休息区	464
16.1.7	地板的布置	464
16.1.8	文字、尺寸、图名标注	466
16.2	体检中心大厅顶棚布置图的绘制	468
16.2.1	绘制前的准备工作	468
16.2.2	绘制吊顶轮廓及柱子包边	469
16.2.3	布置顶棚灯具	470
16.2.4	顶棚文字和尺寸标注	473
16.3	体检中心大厅 A 立面图的绘制	474
16.3.1	确定 A 立面图的轮廓	475
16.3.2	绘制 A 立面图细节轮廓	476
16.3.3	布置 A 立面图的对象	477
16.3.4	文字、尺寸及图名标注	478
16.4	体检中心大厅其他装饰装修图	479
16.5	专家精讲	480