

# 《室内设计AutoCAD》

## 图书基本信息

书名：《室内设计AutoCAD》

13位ISBN编号：9787516003657

10位ISBN编号：7516003654

出版时间：2013-2

出版社：中国建材工业出版社

页数：374

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

前言 基础知识概述 一、关于室内装饰设计 二、室内装饰设计原则 三、室内设计的具体内容 四、室内装饰装潢设计常见的风格 五、室内设计施工图的组成 六、AutoCAD新功能 七、AutoCAD操作基础

项目一AutoCAD基本操作技能 任务1 AutoCAD创建室内绘图模板操作技能 子任务1设置图形界限 子任务2设置图形单位 子任务3创建文字样式 子任务4创建尺寸标注样式 子任务5设置引线样式 子任务6加载线型 子任务7创建打印样式 子任务8创建室内设计常用图层 任务2 AutoCAD基本图形绘制和编辑的操作技能 子任务1用直线命令绘制一个几何图形的操作技能 子任务2绘制各种矩形的操作技能 子任务3绘制窗帘平圈图形的操作技能 子任务4绘制风轮的操作技能 子任务5绘制标高符号的操作技能 子任务6绘制修订云符号的操作技能 子任务7绘制剖面符号的操作技能 子任务8绘制图名的操作技能 子任务9绘制开启的枢轴门的操作技能 子任务10把建筑平面图中的门由B点拉伸到A点的操作技能 子任务11绘制平开窗的操作技能 子任务12绘制子母门的操作技能 子任务13绘制双联单控开关的操作技能 子任务14绘制指北针的操作技能 子任务15绘制工艺吊灯的操作技能 子任务16绘制二三插座图例的操作技能 子任务17绘制拱形门的操作技能 子任务18对图中ABCD所围成的部分进行区域覆盖的操作技能 练习 任务3 AutoCAD文本、表格、尺寸标注的操作技能 子任务1绘制A3图框 子任务2绘制电气图列表的操作技能 子任务3对组合音响进行尺寸标注的操作技能 练习 任务4 AutoCAD图块、设计中心与工具选项板的操作技能 子任务1将前面创建的枢轴门进行块操作 子任务2创建图名动态块 子任务3外部参照图形的操作技能 子任务4使用设计中心与工具选项板的操作技能 练习 任务5 AutoCAD图形打印设置的操作技能 子任务1模型打印的操作技能 子任务2单比例打印的操作技能 子任务3多比例打印的操作技能 子任务4多视口打印的操作技能 练习 项目二AutoCAD绘制基本家具和构件的操作技能 任务6绘制家具和构件平面图形的操作技能 子任务1绘制洗脸盆的操作技能 子任务2绘制马桶的操作技能 子任务3绘制皮墩的操作技能 子任务4绘制沙发组合的操作技能 子任务5绘制梳妆台组合的操作技能 子任务6绘制餐桌的操作技能 子任务7绘制地花的操作技能 子任务8绘制床、床头柜和块毯组合的操作技能 子任务9绘制圆形花架基座平面图的操作技能 子任务10绘制燃气灶平面图的操作技能 练习 任务7绘制家具和构件立面图形的操作技能 子任务1绘制圈椅的操作技能 子任务2绘制双开门详图的操作技能 子任务3绘制装饰画的操作技能 子任务4绘制电视的操作技能 子任务5绘制壁炉的操作技能 子任务6绘制电视柜的操作技能 子任务7绘制洗手台立面详图的操作技能 子任务8绘制中式围合立面图的操作技能 练习 项目三AutoCAD综合项目实战 任务8绘制客厅视听墙详图的操作技能 子任务1绘制视听墙立面图的操作技能 子任务2绘制视听墙A向剖面图的操作技能 子任务3绘制视听墙B向剖面图的操作技能 子任务4绘制视听墙C向剖面图的操作技能 子任务5绘制视听墙D大样图的操作技能 练习 任务9绘制别墅背景墙详图的操作技能 子任务1绘制别墅背景墙立面图的操作技能 子任务2绘制别墅背景墙A向剖面图的操作技能 子任务3绘制别墅背景墙平面图的操作技能 练习 任务10绘制餐厅造型墙详图的操作技能 子任务1绘制餐厅造型墙立面图的操作技能 子任务2绘制造型墙平面布置图的操作技能 子任务3绘制造型墙剖面图的操作技能 子任务4绘制造型墙B大样图的操作技能 子任务5绘制造型墙C大样图的操作技能 练习 任务11绘制卫生间给排水平面图的操作技能 子任务1布置卫生间的卫浴设备 子任务2绘制卫生间的排水系统 子任务3绘制卫生间的给水系统 子任务4标注给排水管线的管径和编号 练习 任务12绘制室内电气系统图的操作技能 子任务1绘制强电系统图的操作技能 子任务2绘制弱电系统图的操作技能 ..... 项目四AutoCAD三维模型的操作技能 附录 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：10) 隐藏“筋板”图层，设置填充图案为AR—SAND，比例为60，填充到第二小的圆形中；设置填充图案为ANSI31，比例为300，填充到小圆形中。取消“筋板”图层的隐藏，结果如图6—93所示。11) 插入【设计中心】中的“树丛或灌木丛—(平面)”图块，对其进行放大处理。单击修改工具栏中的【缩放】命令按钮或输入命令【scale】；在【选择对象：】提示下，选择“树丛或灌木丛—(平面)”；在【指定基点：】提示下，在树丛或树丛附近任意点单击；在【指定比例因子或[复制(C)/参照(R)]:】提示下，输入：2。使之被放大2倍，结果如图6—94所示。12) 将放大后的树丛移到图形中，并环形阵列6个，最终结果如图6-95所示。

子任务10 绘制燃气灶平面图的操作技能 任务分析 燃气灶平面图是由矩形和圆组成，需要通过环形阵列来创建。主要使用了RECTANG / REC矩形、EXPLODE分解、OFFSET / O偏移、MOVE / M移动、LINE / L直线、CIRCLE / C圆、ARRAYPOLAR环形阵列、TRIM / TR修剪、MIRROR / MI镜像等命令来完成绘制。

任务实施 1) 调用RECTANG / REC矩形、EXPLODE分解和OFFSET / O偏移命令，绘制如图6—96所示的图形，表示轮廓线。2) 继续绘制轮廓线。调用RECTANG / REC矩形命令，设置圆角半径为24，在绘图窗口中指定直线的端点为第一角点，绘制一个792 × 324的矩形，如图6—97所示。

# 《室内设计AutoCAD》

## 编辑推荐

《室内设计AutoCAD》可作为高等职业院校室内设计及相关专业的教材，也可作为广大工程技术人员的自学用书或参考书。

# 《室内设计AutoCAD》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)