

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2012室内设计自学手册>>

13位ISBN编号：9787113150013

10位ISBN编号：7113150012

出版时间：2012-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：张友龙，李建平 编著

页数：384

字数：584000

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

《中文版AutoCAD

2012室内设计自学手册》是一本应用于室内设计入门的图书，主要讲解了进行室内设计时需要掌握的设计知识和AutoCAD软件应用。

《中文版AutoCAD

2012室内设计自学手册》共分10章，包括AutoCAD快速入门，绘制与编辑图形对象，室内设计常用图例、室内设计与工程图基础，以及装饰、室内等工程应用。

以实际户型和业主的需求为出发点，将设计理念清楚而正确地呈现于设计图上，真正展现专业知识与设计能力，可作为专业设计人员、欲进入装修和室内设计行业的人员、大专院校设计专业学生和爱好者提高实战设计技能的最佳工具书。

书籍目录

第1章 AutoCAD快速入门

1.1 AutoCAD概述

1.2 AutoCAD2012的启动与退出

1.2.1 AutoCAD2012的启动

1.2.2 AutoCAD2012的退出

1.3 熟悉AutoCAD2012的界面

1.3.1 认识AutoCAD2012的工作空间

1.3.2 标题栏

1.3.3 菜单栏

1.3.4 工具栏

1.3.5 绘图窗口

1.3.6 命令行与文本窗口

1.3.7 状态栏

1.3.8 模型和布局选项卡

1.4 控制命令窗口

1.4.1 调整命令窗口的大小

1.4.2 隐藏和显示命令窗口

1.5 AutoCAD命令的执行方式

1.5.1 在命令提示行输入绘图命令并执行

1.5.2 菜单命令执行方式

1.5.3 通过工具栏执行绘图命令

1.5.4 重复执行命令

1.5.5 执行透明命令

1.6 轻松管理图形文件

1.6.1 新建文件 (New)

1.6.2 打开现有的文件 (Open)

1.6.3 保存文件

1.6.4 自动保存文件和恢复备份文件

1.7 AutoCAD命令与系统变量

1.7.1 系统变量的作用和类型

1.7.2 系统变量的查看和设置

1.7.3 使用系统变量

1.8 设置绘图环境

1.8.1 设置绘图区域大小 (Limits)

1.8.2 设置绘图单位 (Units)

1.8.3 设置图层

1.9 图层的创建与管理

1.9.1 创建新图层

1.9.2 控制图层显示状态

1.9.3 更改图层颜色

1.9.4 设置图层的线型和线宽

1.9.5 排序图层

1.9.6 按名称搜索图层

1.9.7 保存图层设置

1.9.8 修改全局线型比例因子 (Ltscale)

1.10 捕捉功能设置

1.10.1 自动捕捉 (Autosnap) 设置

1.10.2 捕捉和栅格设置

1.10.3 极轴追踪设置

1.10.4 对象捕捉设置

1.11 图形显示控制

1.11.1 放大和缩小视图 (Zoom)

1.11.2 PAN (平移显示图形)

1.11.3 REDRAW (重画) 和REGEN (重新生成) 命令

1.12 在AutoCAD中输入数据的方法

1.12.1 数值的输入

1.12.2 坐标的输入

1.12.3 距离的输入

1.12.4 角度的输入

1.13 AutoCAD的视口操作

1.13.1 多平铺视口概述

1.13.2 如何设置多平铺视口

1.14 工程师即问即答

第2章 绘制AutoCAD二维图形

2.1 AutoCAD中的坐标系

2.1.1 笛卡尔坐标系

2.1.2 极坐标系

2.1.3 相对坐标

2.1.4 坐标值的显示

2.1.5 WCS和UCS

2.2 绘制直线段对象

.....

第3章 编辑AutoCAD二维图形

第4章 室内装饰设计常用图例的绘制

第5章 图案填充与图块的应用

第6章 文本、表格与尺寸标注

第7章 室内设计与工程制图基础

第8章 绘制三室两厅装饰设计

第9章 绘制跃层平面设计图

第10章 绘制装饰详图

章节摘录

版权页：插图：这一情况表明，室内设计既受建筑设计的制约，又有相对的独立性。受制约，表现在它只能在建筑设计提供的空间内部搞设计，墙、柱、板等是不能随便改动的；相对独立，表现在它可以在空间内部“任意驰骋”，无须更多地去研究结构方案、楼电梯等建筑主体方面的问题。

室内设计的主要工作是在建筑主体内组织空间，配置家具与陈设，装修地面、墙面、柱面、顶棚等界面，确定照明方式、灯具的类型和位置，选用或设计壁画、雕塑、挂毯、绘蓓以及山石、水体、绿化等饰物和景物。

室内设计工程图要全面反映室内设计的各项成果，但已经绘制在建筑设计工程图中，与室内设计又无密切关系的内容则无须重复反映和绘制。

根据这一思路，在室内设计工程图中：无须重复标注门窗编号和洞口尺寸。

无须表示墙、楼板、地面的具体构造。

无须表示墙内的烟道与通风道。

无须表示室外台阶、坡道、散水与明沟等。

在一般情况下，也无须重复绘制和标注所有的轴线和轴线号。

常用室内设计工程图，应包括以下图样。

1.平面图表示墙、柱、门、窗、洞口的位置和门的开启方式；表示室内的家具、陈设和地面的做法；表示卫生洁具、山水绿化和其他固定设施的位置和形式；表示屏风、隔断、花格、帷幕等空间分隔物的位置和尺寸；表示地坪标高的变化及坡道、台阶、楼梯和电梯等。

2.刮面图（立画图）表示墙面、柱面的装修做法；表示门、窗及窗帘的位置和形式；表示隔断、屏风、花格的外观和尺寸；表示墙面、柱面上的灯具，挂画、壁画、浮雕等装饰；表示山石、水体、绿化的形式；有时还应在一定程度上表示出顶棚的做法和其上的灯具。

3.顶棚平面图表示顶棚的形式和做法；表示顶棚上的灯具，通风口、扬声器和浮雕等装饰。

4.地面平面图当地面做法比较复杂时，要单独绘制地面平面图，表示地面的形式（用图案表示）、用料和颜色，还要同时表示尚定在地面上的水池、假山等景物。

5.详图包括构配件的详图和某些局部的放大图。

如柱子详图、墙面详图、隔断详图等。

如果专门设计家具和灯具，还要相应绘制家具图和灯具图。

7.3平面图的内容与画法 平面图是室内设计工程图的主要图样，大型工程项目的平面图主要包括总平面图、平面尺寸图，平面布置图和防火平面图。

编辑推荐

适用版本多 □ 用最新版的国家设计标准讲解室内知识 □ 知识和文件同样适用于AutoCAD 2008 ~ 2013版本 □ 专业知识上手快 □ 语言简洁易懂, 无复杂理论 □ 精选室内案例, 步骤操作直观易懂 □ 知识全 □ 涵盖室内设计理论、绘图与编辑等理论基础 □ 综合分析室内平面图、装饰详图等细节应用 □ 超值、方便 □ 34个案例视频涵盖书中65%左右的知识要点, 操作清晰 □ 书中全部案例素材文件, 另送1.7 / 1GB图块、字体和填充图案 □ 《AutoCAD快捷命令》和《AutoCAD使用技巧精华》电子书 【一书】简洁语言+上百个案例分析 □ 依托AutoCAD 2012软件, 内容适用于多软件版本 □ 全室内案例多角度讲解, 讲解全面, 注释清晰 【-DVD】超值视频+附送文件 □ 1.60GB共34个案例视频演示, 全部案例素材文件 □ 附送1.7, 1GB图块、填充文件, AutoCAD快捷命令和技巧电子书

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>