

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>