

图书基本信息

书名：<<完全掌握AutoCAD2012室内设计超级手册>>

13位ISBN编号：9787111382164

10位ISBN编号：7111382161

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：邓一鸣

页数：556

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

邓一鸣编著的《完全掌握AutoCAD

2012室内设计超级手册》根据室内设计行业CAD职业设计师岗位技能要求量身打造。

详实而系统地介绍了AutoCAD

在室内设计领域的具体应用技能。

全书分为20章。

第1~10章结合众多实例，详细讲述了AutoCAD在室内设计中的常用绘图技能及模型制作技能；第11~19章则以工程案例追踪实录的形式，以理论结合实践的写作手法，系统地讲述了AutoCAD在室内制图领域内的实际应用技能和图纸的绘制技能，是读者顺利进入职场的必经通道；最后一章主要学习室内图纸的后期输出技能和数据交换技能。

《完全掌握AutoCAD

2012室内设计超级手册》中案例经典、解说精细，相关制图工具和制图技巧结合紧密，设计理念和创作构思相辅相成，专业性、层次性、技巧性等特点组合搭配，使该书具备了较高的实用价值。

通过对本书的学习，读者能在熟练掌握AutoCAD软件的基础上，了解和掌握室内工程图纸的设计流程和方法技巧，学会运用基本的制图工具来表达具有个性化的设计效果，以体现设计之精髓。

《完全掌握AutoCAD

2012室内设计超级手册》主要面向初、中级用户和室内设计人员，也适合作为高等院校或社会培训机构的教材，尤其适合于广大室内设计人员和急于投身到该设计领域的广大读者。

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD 2012轻松入门

第2章 绘制和定位点图元

第3章 绘制与编辑线图元

第4章 绘制与编辑闭合图元

第5章 图形的组合、管理与引用

第6章 创建文字、符号与表格

第7章 为图形标注尺寸

第8章 三维辅助功能

第9章 三维建模功能

第10章 AutoCAD三维编辑功能

第11章 室内设计基础知识

第12章 制作室内设计样板文件

第13章 绘制多居室装饰布置

第14章 多居室吊顶平面图设计

第15章 客厅与餐厅装饰设计

第16章 主卧与次卧装饰设计

第17章 书房装饰设计

第18章 儿童房装饰设计

第19章 厨房与卫生间装饰设计

第20章 设计图纸输出与数据交换

章节摘录

版权页：插图：2.4.3 对象捕捉 “对象捕捉”功能主要用于捕捉图形对象上的特征点，如直线的端点和中点、圆的圆心与象限点等。

执行“对象捕捉”功能有以下几种方式：选择菜单栏中的“工具” “草图设置”命令，在打开的对话框中单击“对象捕捉”选项卡，然后勾选“启用对象捕捉”复选框。

单击状态栏上的按钮或对象捕捉按钮（或在此按钮上单击鼠标右键，选择快捷菜单上的“启用”选项。按功能键F3。

在“草图设置”对话框中单击“对象捕捉”选项卡，在此选项卡中为用户提供了13种对象捕捉功能，如图所示。

使用这些捕捉功能可以非常方便、精确地将光标定位到图形的特征点上，在所需捕捉点捕捉：此功能用于捕捉对象之间的交点。

激活此功能后，在命令行“指定点：”的提示下将光标放在对象的交点处，系统显示出交点标记符号，如图所示，此时单击左键即可捕捉到该交点。

外观交点：此功能主要用于捕捉三维空间内对象在当前坐标系平面内投影的交点。

延长线捕捉：此功能用于捕捉对象延长线上的点。

激活该功能后，在命令行“指定点：”的提示下将光标放在对象的末端稍停留，然后沿着延长线方向移动光标，系统会在延长线处引出一条追踪虚线，如图所示。

此时单击或输入一个距离值，即可在对象延长线上精确定位点。

圆心捕捉：此功能用于捕捉圆、弧或圆环的圆心。

激活该功能后，在命令行“指定点：”提示下将光标放在圆或弧等的边缘上，也可直接放在圆心位置上，系统在圆心处显示出圆心标记符号，如图所示，此时单击即可捕捉到圆心。

象限点捕捉：此功能用于捕捉圆或弧的象限点。

激活该功能后，在命令行“指定点：”的提示下将光标放在圆的象限点位置上，系统会显示出象限点捕捉标记，如图所示，此时单击左键即可捕捉到该象限点。

切点捕捉：此功能用于捕捉圆或弧的切点，绘制切线。

激活该功能后，在命令行“指定点：”的提示下将光标放在圆或弧的边缘上，系统会在切点处显示出切点标记符号，如图所示。

此时单击左键即可捕捉到切点，绘制出对象的切线。

垂足捕捉：此功能常用于捕捉对象的垂足点，绘制对象的垂线。

激活该功能后，在命令行“指定点：”的提示下将光标放在对象边缘上，系统会在垂足点处显示出垂足标记符号，如图所示。

此时单击左键即可捕捉到垂足点，绘制对象的垂线。

平行线捕捉：此功能常用于绘制线段的平行线。

激活该功能后，在命令行“指定点：”提示下把光标放在已知线段上，此时会出现一条平行的标记符号，如图所示。

移动光标，系统会在平行位置处出现一条向两方无限延伸的追踪虚线。

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>