

<<建筑CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD>>

13位ISBN编号：9787562432562

10位ISBN编号：7562432562

出版时间：2004-12

出版时间：重庆大学出版社

作者：赖文辉 编

页数：211

字数：343000

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>

## 前言

随着计算机技术的不断发展,计算机正广泛应用于各个领域。

AutoCAD 2002中文版是Autodesk公司推出的专门用于计算机辅助设计的软件,因其功能强大、简便易学、使用方便以及体系结构开放等特点,在计算机辅助设计界受到广泛欢迎。

本书是重庆大学出版社组织编写的高职高专建筑工程专业系列教材。

在编写本教材时,充分考虑到高职高专的教学要求和培养目标,本着理论知识以够用为度,重视案例教学,强调实际训练的原则,组织编写了本教材。

全书共分为12章。

第1章介绍AutoCAD的安装、用户界面及视口操作等基础知识;第2章介绍基本绘图命令的使用;第3章介绍捕捉和栅格、对象捕捉及查询等绘图辅助功能;第4章介绍图形编辑;第5章介绍图层、对象特性及选项设置;第6章介绍图案的填充;第7章介绍图块的使用;第8章介绍文本的创建与编辑;第9章介绍尺寸的标注;第10章介绍图纸的布局与打印输出;第11章为建筑绘图范例讲解;第12章为天正和:PKPM简介。

## <<建筑CAD>>

### 内容概要

本书内容包括：AutoCAD基础知识，常用绘图命令，绘图辅助工具，基本编辑命令，图层、对象特性及选项设置，图案填充，块与外部参照，创建及编辑文本，尺寸标注，图纸布局和打印输出，建筑绘图范例，PKPM及天正简介。

本书适宜于高职高专建筑工程专业的学生及相关工程技术人员使用。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD基础知识 1.1 AutoCAD 2002的安装、启动和退出 1.2 AutoCAD 2002的工作界面  
1.3 AutoCAD 2002的基本操作第2章 常用绘图命令 2.1 点 2.2 直线和构造线 2.3 圆、圆弧  
和圆环 2.4 矩形和正多边形 2.5 椭圆和椭圆弧 2.6 样条曲线 2.7 多段线 2.8 多线第3章  
绘图辅助工具 3.1 栅格和捕捉 3.2 对象捕捉 3.3 自动追踪 3.4 查询命令第4章 基本编辑命  
令 4.1 选择对象 4.2 常用编辑命令第5章 图层、对象特性及选项设置 5.1 图层 5.2 对象特  
性 5.3 选项设置第6章 图案填充 6.1 应用图案填充 6.2 编辑图案填充第7章 块与外部参照  
7.1 块及其属性 7.2 外部参照第8章 创建及编辑文本 8.1 文字样式 8.2 文本的创建 8.3  
编辑文本第9章 尺寸标注 9.1 尺寸标注基础 9.2 创建标注样式 9.3 尺寸标注 9.4 编辑尺寸  
标注第10章 图纸布局和打印输出 10.1 模型空间和图纸空间 10.2 布局 10.3 打印样式 10.4  
打印出图第11章 建筑绘图范例 11.1 创建及使用样板 11.2 绘制建筑平面图 11.3 绘制建筑  
立面图第12章 PKPM及天正简介 12.1 PKPM简介 12.2 PKPM系列中的主要模块 12.3 天正软  
件简介 12.4 天正建筑软件 12.5 天正建筑软件的主要功能 12.6 建筑绘图范例参考文献

## 章节摘录

插图：3.线宽图纸中不同的图线有不同的宽度要求，并且代表了不同的含义。

当前线宽显示在“线宽控制”栏中，如果想更改当前线宽，可单击“线宽控制”栏，在如图5.8的线宽列表中选择。

对象的线宽可以使用对象缺省的随层线宽值，也可以在线宽控制列表中设定对象的线宽值。

如果想在绘图区中显示对象的线宽，可打开状态栏上的【线宽】按钮，但多段线的宽度显示不受此按钮的影响。

为了方便图形对象线宽的管理，此项往往设定为“随层”，即由图层的线宽特性来决定对象所用的线宽。

4.颜色合理地分配和使用颜色，可以增强图形的可读性，更有效地进行图形管理。

设定图形对象的颜色有两种方法：一是直接指定对象颜色；二是用图层颜色特性来控制对象颜色。

直接指定对象颜色容易造成对象管理的混乱，所以最好是利用图层来管理颜色。

在绘制过程中，应把不同颜色的对象画在相应颜色的图层上。

设定当前颜色可在对象特性工具栏的“颜色控制”列表选取。

列表中显示了“随层”、“随块”选项和常用的7种标准颜色。

如果需要选择其他颜色，可在列表中选择“其他”选项。

在弹出的如图5.10所示的“选择颜色”对话框中，可以直接在对应的颜色小方块上点取或双击，也可以在颜色文本框中键入颜色的编号（0-255）来选择颜色。

注意：在选择颜色时，7号色和255号色在绘图时通常显示为白色，但在打印时7号色为黑色，255号色为白色（不打印）。

<<建筑CAD>>

编辑推荐

《建筑CAD》由重庆大学出版社出版。

#### 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>