

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版建筑制图习题精解>>

13位ISBN编号：9787115180094

10位ISBN编号：7115180091

出版时间：2008-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：马永志，郑艺化，鞠秀燕 编著

页数：170

字数：275000

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

本书是关于AutoCAD二维平面建筑绘图及三维建筑造型的习题集。

书中提供了大量的典型建筑制图习题，并对有一定难度的习题给出了操作步骤提示。

全书习题的安排由易到难，系统而全面，既有基本命令及作图方法的练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者及有一定基础的读者都有很高的参考价值。

全书分为3篇，共16章，主要内容有基本绘图命令及图形编辑命令、绘图方法综合练习、图形显示查询、标注编辑文字及尺寸、绘图效率综合练习、建筑施工图绘制、结构施工图绘制、设备施工图绘制、图形打印输出、绘制表面实体模型、编辑三维模型、三维建筑模型绘制综合练习、三维模型生成二维视图和渲染模型。

本书颇具特色处是把所有习题的绘制过程都录制成了视频，收录在本书所附光盘中，供读者练习时参考。

本书可作为高等院校及各类CAD培训班的辅助教材，也可供工程设计人员及计算机爱好者参考使用。

## 书籍目录

第1篇 基本绘图练习	第1章 基本绘图命令	1.1 设置绘图环境	1.2 绘图命令的基本操作
1.3 点的绘制与捕捉	1.4 利用点的坐标绘线	1.5 利用正交模式绘线	1.6 利用极轴追踪模式绘线
1.7 利用对象捕捉绘线	1.8 利用极轴追踪绘线	1.9 绘制圆与椭圆	1.10 绘制矩形与正多边形
1.11 绘制平行线	1.12 绘制相切关系图形	1.13 绘制均布图形	1.14 绘制对称图形
1.15 绘制圆角和斜角	1.16 绘制剖面线	第2章 图形编辑命令	2.1 移动、镜像对象
2.2 复制对象	2.3 旋转对象	2.4 对刘对象	2.5 拉伸对象
2.6 缩放对象	2.7 改变对象长度	2.8 连接对象	2.9 断开对象
2.10 关键点编辑对象	第3章 绘图方法综合练习	3.1 布局平面图形	3.2 形成复杂连接
3.3 利用辅助点、辅助线绘图	3.4 利用偏移命令绘图	3.5 利用多线命令绘图	3.6 利用多段线命令绘图
3.7 利用构造线绘图	3.8 绘制倾斜图形	3.9 快速修剪图形	3.10 利用多个视口辅助绘图
3.11 利用多个视口辅助绘图	3.12 利用编辑命令绘图	3.13 选择集编组	3.14 快速选择
3.15 利用面域构造法绘图	3.16 绘制表格	第4章 图形显示查询	4.1 设置图层、线型及颜色
4.2 视图显示控制	4.3 图形特性查询	4.4 创建线型	第5章 标注编辑文字练习
5.1 单行文字标注	5.2 多行文字标注	5.3 特殊字符添加	5.4 编辑文字
5.5 填写表格文字	第6章 标注编辑尺寸	6.1 线性尺寸标注	6.2 对齐尺寸标注
6.3 基线尺寸、连续尺寸标注	6.4 角度标注	6.5 圆及圆弧标注	6.6 引线标注
6.7 修改标注文字	6.8 标注字加前缀或后缀	.....第2篇 建筑绘图练习	第3篇 三维绘图练习

## 章节摘录

第1篇 基本绘图练习 熟练掌握基本的绘图命令是快速绘图的基础,本章从练习设置绘图环境开始,进行了关于基本绘图的命令的练习,包括点、线、圆、椭圆、矩形和正方形,具有相切关系、均匀分布关系、对称关系等图形以及圆角、斜角和剖面线的绘制。

1.1 设置绘图环境 使用向导创建A1立式建筑总平面图样板图,其中标题栏部分如图1-1所示

### 编辑推荐

《机械设计院习题精解：AutoCAD 2008中文版建筑制图习题精解》颇具特色处是把所有习题的绘制过程都录制成了视频，收录在《机械设计院习题精解：AutoCAD 2008中文版建筑制图习题精解》所附光盘中，供读者练习时参考。

《机械设计院习题精解：AutoCAD 2008中文版建筑制图习题精解》可作为高等院校及各类CAD培训班的辅助教材，也可供工程设计人员及计算机爱好者参考使用。

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>