第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2007中文版建筑制图习题>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解>>

13位ISBN编号：9787115166937

10位ISBN编号：7115166935

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：老虎工作室

页数：188

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

《AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解》是关于AutoCAD二维建筑绘图及三维建筑造型的习题集，除提供了大量典型建筑制图习题外，还对有一定难度的习题给出了操作步骤提示。
全书习题的安排由简到难、系统而全面，既有基本命令及绘图方法的练习，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部分，共16章。
主要内容有基本绘图及编辑命令，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及渲染模型。
《AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解》颇具特色之处是把所有习题的绘制过程都录制成了动画，收录在《AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解》所附光盘中，供读者练习时参考。
《AutoCAD2007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。

书籍目录

第1部分　基本绘图篇第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　绘制与捕捉点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　移动对象2.2　复制对象2.3　旋转对象2.4　对齐对象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　辅助点、辅助线绘图3.4　偏移命令绘图3.5　多线命令绘图3.6　多段线命令绘图3.7　构造线绘图3.8　倾斜图形绘制3.9　快速修剪图形3.10　多个视口辅助绘图3.11　利用图形的多视图辅助绘图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　面域构造法绘图第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　标注圆及圆弧6.6　引线标注6.7　修改标注文字6.8　标注文字加前缀或后缀6.9　调整尺寸线或标注文字的位置6.10　修改标注格式6.11　综合练习第2部分　建筑绘图篇第7章　绘图效率综合练习7.1　插入白带图块7.2　定制图形库7.3　图块的更新与替换7.4　应用实体属性7.5　利用外部参考7.6　借助Excel绘制轮廓图第8章　建筑施工图绘制8.1　绘制总平面图8.2　绘制平面图8.3　绘制立面图8.4　绘制剖面图8.5　绘制详图第9章　结构施工图绘制9.1　绘制结构构件详图9.2　绘制结构图9.3　绘制基础结构图第10章　设名施工图绘制10.1　绘制给排水施工图10.2　绘制电气图103绘制暖通设备平面图第11章　图形打印输出11.1　单张图纸打印11.2　多张图纸打印11.3　图纸空间打印第3部分　三维绘图篇第12章　绘制表面实体模型12.1　绘制基本三维体12.2　绘制平面立体12.3　绘制回转实体12.4　绘制回转曲面12.5　二维对象拉伸12.6　“蒙面”三维线框图12.7　二维对象扫略、放样12.8　绘制多段体第13章　编辑三维模型13.1　三维镜像13.2　三维阵列13.3　三维旋转与对齐13.4　实体表面拉伸13.5　实体表面移动13.6　实体表面偏移13.7　实体表面旋转13.8　倒圆角与倒斜角13.9　产生锥度或斜度13.10　实体压印13.11　实体抽壳13.12　网格表面编辑13.13　绘制平面曲面第14章　三维建筑模型绘制综合练习14.1　UCS坐标系与建模14.2　表面建模综合练习14.3　实体建模综合练习第15章　三维模型生成=维视图15.1　生成基本视图15.2　生成建筑平面图15.3　生成建筑立面图15.4　生成建筑剖面图15.5　标注尺寸第16章　渲染模型16.1　设置光照16.2　附着材质16.3　使用材质贴图16.4　室内效果图的渲染

编辑推荐

《AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解》所选例题均来自作者工程实践和CAD培训教学中的一些工程图。
所选习题由浅及深，不但有基本命令、作图方法等的练习，还有应用技巧以及难度较大的综合性练习，以确保读者学有所得、学有所获。
通过学习《AutoCAD2007中文版建筑制图习题精解》，已经掌握AutoCAD基本命令的读者可以进一步巩固，加深了解所学AutoCAD的基本内容。
同时，书中的“要点提示”让读者随时思考如何提高自己的作图速度，引导读者准确、迅速地绘制各类建筑图。
只要读者按照书中的编排，认真完成其中四分之三以上的练习，就可以基本掌握AutoCAD。

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