第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD实训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD实训教程>>

13位ISBN编号：9787508374086

10位ISBN编号：7508374088

出版时间：2008-7

出版时间：中国电力出版社

作者：晏孝才 编

页数：131

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

第一图书网, tushu007.com

前言

AutoCAD是美国Autodesk公司的产品，它广泛应用于机械、建筑、水利等领域，是目前最常用的计算机辅助设计（CAD）软件。
AutoCAD改变了传统的设计与绘图方式，成为现代工程技术人员的重要工具和必备技能。
《AutoCAD工程绘图》与《AutoCAD实训教程》是一套讲授如何使用AutoCAD绘制工程图的基础教材，适用于建筑、水工等土建类专业，同时也兼顾机械图的绘制。
本书作者是长期从事AutoCAD的教学与应用的教师，有着极其丰富的教学和工程应用的实践经验，对AutoCAD的功能、特点及其应用有较深人的理解和体会。
本套教材按照“以应用为目的，以必须、够用为度”、“加强针对性和实用性”的原则，精心组织教学内容，不仅介绍了软件本身的基本功能（适合于AutoCAD2004～AutoCAD 2008各版本），更重要的是讲授了软件在工程上的应用方法，传授了作者教学研究与工程应用的经验和技巧。
全书力求图文并茂、深人浅出、层次清晰、通俗易懂，能使初学者在较短时间内学会应用AutoCAD软件绘制并打印输出符合国家标准的工程图的基本方法。
教材的实例内容涉及建筑、水工、机械图的绘制、标注与打印输出，不同专业的读者可选择性阅读。
光盘文件包含练习用源文件与完成后的结果文件，还有实例的操作动画文件，供读者自学时参考。
本书由晏孝才任主编，肇承琴、毛燕虹任副主编，卢玉玲、倪桂玲、张建清参编。
其中实训一由湖北水利水电职业技术学院卢玉玲编写，实训二、五由沈阳农业大学高等职业技术学院肇承琴编写，实训三由九州职业技术学院张建清编写，实训四由九州职业技术学院毛燕虹编写，实训六由安徽水利水电职业技术学院倪桂玲编写，实训七、八、九、十由湖北水利水电职业技术学院晏孝才编写。
限于编者水平，书中的不足或错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD实训教程>>

内容概要

本书是《AutoCAD工程绘图》（晏孝才主编，中国电力出版社出版）的配套教材，适用于建筑及土建类相关专业，同时也兼顾机械图的绘制。
作者根据长期的教学与工程设计的实践经验精心组织实训内容，不仅介绍了软件本身的基本功能（适用于AutoCAI)2004～AutoCAD 2008版本），更重要的是结合实例讲授了应用AutoCAD绘制建筑图、水工图和机械图的方法与技巧，能使读者在较短时间内掌握软件的基本功能，绘制并打印输出符合国家标准的工程图。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD实训教程>>

书籍目录

前言实训一 AutoCAD基础 1.1 技能要点 1.2 实例指导 【实例1-1】认识AutoCAD工作界面 【实例1-2】自定义样板文件 【实例1-3】使用自定义样板文件 【实例1-4】利用点的绝对坐标绘图 【实例1-5】几个常用键操作训练 1.3 自主练习实训二 点的输入 2.1 技能要点 2.2 实例指导 【实例2-1】利用“坐标输入”绘制图形 【实例2-2】利用“动态输入”绘制图形（一） 【实例2-3】利用“动态输入”绘制图形（二） 【实例2-4】利用“捕捉自”确定点 【实例2-5】利用“对象追踪”绘制图形 【实例2-6】利用“对象追踪”根据轴测图绘制三视图 2.3 自主练习实训三 基本绘图命令 3.1 技能要点 3.2 实例指导 【实例3-1】绘制A4图框 【实例3-2】绘制正多边形组成的图形 【实例3-3】绘制圆弧组成的图形 【实例3-4】绘制面盆平面轮廓图 【实例3-5】用多线绘制建筑平面图 3.3 自主练习实训四 基本编辑命令 4.1 技能要点 4.2 实例指导 【实例4-1】绘制柱基础图形 【实例4-2】使用偏移、修剪命令绘制图形 【实例4-3】镜像或阵列复制绘图 【实例4-4】绘制餐桌椅布置图 【实例4-5】绘制楼梯立面图 【实例4-6】旋转并复制编辑图形 【实例4-7】使用“拉伸”命令编辑沙发组图形 4.3 自主练习实训五 绘图与编辑综合实例 5.1 技能要点 5.2 实例指导 【实例5-1】使用“圆、修剪、阵列”命令绘图 【实例5-2】使用“复制”、“圆角”命令绘制编辑图形 【实例5-3】绘制六边形图案 【实例5-4】绘制挂轮轮廓图形 【实例5-5】绘制叶片组合图形 【实例5-6】绘制轴承座三视图并作适当剖视 5.3 自主练习实训六 文字 6.1 技能要点 6.2 实例指导 【实例6-1】填写标题栏 【实例6-2】单行文字与多行文字 【实例6-3】修改文字特性 【实例6-4】讨论：格式刷怎么不管用了？ 6.3 自主练习实训七 尺寸标注 7.1 技能要点 7.2 实例指导 【实例7-1】标注样式 【实例7-2】建筑剖面图的尺寸标注 【实例7-3】“小尺寸”的调整 【实例7-4】轴承座的尺寸标注 【实例7-5】公差标注 7.3 自主练习实训八 块 8.1 技能要点 8.2 实例指导 【实例8-1】创建图框块 【实例8-2】创建块图形库文件 【实例8-3】定义高程属性块 【实例8-4】创建动态块 8.3自 主练习实训九 绘制专业图 9.1 技能要点 9.2 实例指导 【实例9-1】绘制建筑平面图 【实例9-2】绘制建筑立面图 【实例9-3】绘制建筑剖面图 【实例9-4】绘制水闸设计图 9.3 自主练习实训十 图纸打印 10.1 技能要点 10.2 实例指导 【实例10-1】自定义图纸尺寸 【实例10-2】分别在模型空间与图纸空间打印建筑图 【实例10-3】分别在模型空间与图纸空间打印泵体三视图 【实例10-4】分别在模型空间与图纸空间打印涵洞结构图 10.3 自主练习参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

实训一 AutoCAD基础1.1　技能要点（1）熟悉AutoCAD工作界面并根据需要打开或关闭工具栏。
（2）AutoCAD命令的输入及其交互响应方法，使用Une（直线）、Circle（圆）、Rectang（矩形）、Polygon（正多边形）命令绘制简单图形。
（3）点的输人方法本实训只要求掌握坐标输入，其他将在实ijll_-中介绍。
（4）理解绘图环境的概念，认识两个样板文件：acadis0.dwt和acad.dwt。
（5）基本绘图环境的设置与图形样板文件。
1.2　实例指导[实例1—1]认识AutoCAD工作界面作如下操作训练：（1）多图形窗口。
启动AutoCAD，单击“打开”按钮，显示“选择文件”对话框，如图1—1所示。
选择图示三个文件，单击“打开”，三个图形被同时打开，但当前窗口只有一个，为了观察其他图形，常用两种方式操作：1）单击“窗口”下拉菜单，选择需要观察的图形文件，如图1—2所示。
2）按Ctrl4-Tab，在各图形间切换。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD实训教程>>

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