第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图实训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图实训教程>>

13位ISBN编号：9787302243762

10位ISBN编号：730224376X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈国治，张嘉钰 编著

页数：281

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Autodesk公司开发的著名产品，该软件拥有强大的二维、三维绘图功能，灵活的编辑修改功能，规范的文件管理功能，人性化的界面设计等。
该软件已经广泛地应用于建筑规划、方案设计、施工图设计、施工管理等各类工程制图领域。
AutoCAD已经成为土木建筑工程领域必不可少的工具之一。
本书从教学实际需求出发，合理安排知识结构，从零开始、由浅入深、循序渐进地讲解了AutoCAD 2010在建筑制图中的应用技术，本书共分为10章，主要内容如下：第1章介绍了AutoCAD 2010中文版的操作界面、基本文件操作方法、绘图环境设置、图层的使用、对象特性设置、目标对象的选择、视图操作和图形输出等内容。
第2章介绍了基本的二维绘图命令、二维图形编辑命令、图案填充技术以及块的使用，并通过轴线编号和餐桌椅的绘制介绍了二维绘图技术在实际绘图中的使用方法。
第3章介绍了文字样式的创建和编辑、文字的创建和编辑、表格的创建和编辑以及尺寸标注的创建和编辑等内容，重点介绍了文字和标注技术在样板图和建筑制图说明中的应用。
第4章介绍了建筑总平面图的绘制内容和步骤，并通过一个小区总平面图的绘制向读者介绍建筑总平面图的绘制思路和方法。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图实训教程>>

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了由美国Autodesk公司最新推出的计算机绘图软件——中文版AutoCAD 2011的操作方法和使用技巧。

全书共分11章，分别介绍了AutoCAD 2011的基本操作与基本概念、绘制基本二维图形、编辑图形、图层、精确绘图与图形显示控制、标注文字、创建表格、块与属性、图案填充、尺寸标注、设计中心、打印图形、三维绘图基本操作、三维编辑以及创建机械零件的实体模型等内容。

每一章的最后还安排了综合性上机练习以及习题，用于提高和拓宽读者对AutoCAD 2011操作的掌握与应用。

本书内容丰富，结构清晰，语言简练，图文并茂，具有很强的实用性和可操作性，是一本适合于高职高专院校、成人高等学校以及相关专业的优秀教材，也是广大初、中级辅助设计人员的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图实训教程>>

书籍目录

第1章 基本操作、基本概念 1.1 安装、启动AutoCAD 2011 1.2 AutoCAD 2011经典工作界面介绍 1.3 如何执行AutoCAD的命令 1.4 AutoqCAD图形文件管理 1.5 如何确定点的位置 1.6 基本绘图设置 1.7 AutoCAD的帮助功能 1.8 上机实战 1.9 习题第2章 绘制基本二维图形 2.1 绘制直线 2.2 绘制曲线 2.3 绘制点及设置点样式 2.4 绘制多段线 2.5 绘制矩形和正多边形 2.6 上机实战 2.7 习题第3章 编辑图形 3.1 删除对象 3.2 选择对象的方式 3.3 移动对象 3.4 复制对象 3.5 镜像对象 3.6 旋转对象 3.7 缩放对象 3.8 修剪对象 3.9 延伸对象 3.10 偏移对象 3.11 阵列对象 3.12 拉伸对象 3.13 改变对象的长度 3.14 打断对象 3.15 合并对象 3.16 创建倒角 3.17 创建圆角 3.18 编辑多段线 3.19 利用特性选项板编辑图形 3.20 利用夹点功能编辑图形 3.21 上机实战 3.22 习题第4章 线型、线宽、颜色及图层的概念与使用 4.1 线型、线宽及颜色的基本概念 4.2 图层 4.3 上机实战 4.4 习题第5章 精确绘图、图形显示控制 5.1 捕捉模式、栅格显示及正交功能 5.2 对象捕捉 5.3 对象自动捕捉 5.4 自动追踪 5.5 图形显示控制 5.6 上机实战 5.7 习题第6章 文字与表格 6.1 文字样式 6.2 标注文字 6.3 编辑文字 6.4 注释性文字 6.5 表格样式 6.6 创建表格 6.7 编辑表格 6.8 上机实战 6.9 习题第7章 块、属性及图案填充第8章 尺寸标注第9章 设计中心、打印图形及样板文件第10章 三维绘图基本操作第11章 三维编辑、创建复杂实体

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD机械制图实训教程(2011版)》：教学模式：基础理论－实用案例+上机实战－巩固习题教学方式：以任务驱动方式，按教学实际需要取材谋篇教学内容：典型的案例应用，在提高能力同时融会贯通教学配套：PPT电子教案及素材免费下载，专业的网站支持

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图实训教程>>

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