第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD与工程制图实训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD与工程制图实训教程>>

13位ISBN编号：9787560735757

10位ISBN编号：7560735754

出版时间：2008-5

出版时间：山东大学出版社

作者：任崇桂 编

页数：270

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

本教程是根据工程类本科专业以及高职高专的培养目标，以AutoCAD软件在工程制图中的应用为主旨，结合近几年来枣庄学院实际教学需要而编写的，以实用为主、以够用为原则的计算机绘图指导教材。

本教程共分18章，前11章主要介绍AutoCAD 2008中文版的基础知识，第12～18章按教学的先后顺序和难易程度，以实例的形式编排了18个上机范例，供学生每次上机学习和参考。

18个实例都是由有多年工厂机械设计和工作与教学经验的教师亲手绘制。

实例严格按国家标准《机械制图》、《建筑制图标准》绘制，每一个实例就是一张工程图纸。

目的是使学生能够在全面掌握软件功能的同时，能更灵活快捷地应用软件进行工程制图，更好地为实际工作服务。

本教程具有完整的知识体系，信息量大，特色鲜明，对AutoCAD 2008进行了全面详细的讲解，在讲解基本知识点后，还精心设计了“小实例”呼应前面的知识点和操作，章后所提出的思考练习主要是为了理解基本概念和方法。

本教程按36学时上机编写，如果加上理论教学大约需要46学时。

既可作为工程类本科、高职高专AutoCAD课程的教材，又可作为AutoCAD上机培训教材，亦可供成人教育和工程技术人员使用和参考。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础 1.1 AutoCAD 2008简介 1.2 启动AutoCAD 2008 1.3 AutoCAD 2008的操作界面 1.4 AutoCAD 2008的图形管理 1.5 设置绘图环境 1.6 命令输入方式 1.7 思考练习题第2章 图形的显示控制 2.1 缩放与平移视图 2.2 使用命名视图 2.3 使用平铺视口 2.4 使用鸟瞰视图 2.5 打开或关闭可见元素 2.6 思考练习题第3章 图形的精确绘制 3.1 使用AutoCAD坐标系 3.2 通过状态栏工具辅助绘图 3.3 对象捕捉工具栏与对象捕捉快捷菜单 3.4 思考练习题第4章 绘制二维基本图形 4.1 二维图形的绘制方法 4.2 绘制直线、射线、构造线和多段线 4.3 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧 4.4 绘制矩形和多边形 4.5 绘制点、多线和样条曲线 4.6 思考练习题第5章 二维图形的编辑和修改 5.1 选择对象 5.2 使用夹点编辑对象 5.3 编辑修改命令 5.4 思考练习题第6章 文字的输入 6.1 构造文字样式 6.2 创建并编辑单行文字 6.3 多行文字的输入与编辑 6.4 控制文字显示 6.5 创建表格 6.6 思考练习题第7章 常用尺寸标注与形位公差标注 7.1 创建与设置标注样式 7.2 常用的尺寸标注 7.3 形位公差的标注 7.4 编辑标注对象 7.5 思考练习题第8章 图案填充与二维填充图形 8.1 创建图案填充 8.2 编辑图案填充 8.3 将图形转化为面域 8.4 绘制圆环、宽线与二维填充图形 8.5 思考练习题第9章 块的创建和插入 9.1 创建内部块 9.2 创建外部块 9.3 插入块 9.4 创建并使用带有属性的块 9.5 思考练习题第10章 三维图形处理基础 10.1 三维图形绘制基础知识 10.2 创建三维模型 10.3 利用二维图形创建实体模型 10.4 编辑三维实体 10.5 标注三维实体的尺寸 10.6 思考练习题第11章 图形的打印输出 11.1 图形输入输出 11.2 创建和管理布局 11.3 布局的页面设置 11.4 打印图形 11.5 思考练习题第12章 AutoCAD中简单平面图形的绘制 12.1 国家标准《机械制图》中有关图纸幅面的规定 12.2 创建A4样板图 12.3 简单平面图形范例上机实训指导 12.4 思考练习题第13章 AutoCAD中组合体三视图的绘制 13.1 组合体三视图的投影规律 13.2 绘制组合体三视图的方法与步骤 13.3 典型组合体三视图范例上机实训指导 13.4 思考练习题第14章 AutoCAD中轴测图与三维立体图形的绘制 14.1 轴测图的基本知识 14.2 激活轴测投影模式 14.3 典型轴测图范例上机实训指导 14.4 轴测图的尺寸标注 14.5 典型三维立体图形范例上机实训指导 14.6 思考练习题第15章 AutoCAD中剖视图的绘制 15.1 剖视图的基本知识 15.2 剖视图的一般绘制方法和步骤 15.3 由轴测图绘制剖视图范例上机实训指导 15.4 思考练习题第16章 AutoCAD中典型零件图的绘制 16.1 零件图的基础知识 16.2 零件图绘制的基本步骤 16.3 零件图绘制范例上机实训指导 16.4 思考练习题第17章 AutoCAD中装配图的绘制 17.1 装配图的基础知识 17.2 装配图绘制的基本方法 17.3 装配图绘制范例上机实训指导 17.4 思考练习题第18章 AutoCAD在建筑制图中的应用 18.1 建筑制图的基础知识 18.2 建筑制图中特殊符号的绘制方法 18.3 建筑图纸绘制范例上机实训指导 18.4 思考练习题附录 思考练习题答案

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