

<<计算机绘图实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图实用教程>>

13位ISBN编号：9787040329148

10位ISBN编号：704032914X

出版时间：2011-8

出版单位：高等教育出版社

作者：郭俊英

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>

## <<计算机绘图实用教程>>

### 内容概要

《计算机绘图实用教程》主要介绍autocad的基础知识、基本绘图、图形编辑、图层、文字和尺寸标注、图块的基本操作、查询图形信息、autocad三维造型、图形输出等内容；并根据实际需要，详细介绍用autocad绘制平面图形、组合体视图、轴测图、零件图、装配图、建筑工程图的方法和技巧。

《计算机绘图实用教程》的主要特点是强调实用性和可操作性，本着实用、够用的原则介绍autocad的基本命令和功能，然后再通过典型题目实训指导引导读者深入学习用autocad解决实际绘图问题的方法和技巧，并附有多种类型的、足够量的练习题目供读者上机绘图时选用，所选图例涉及机械、建筑、水利工程、道桥等行业。

《计算机绘图实用教程》可作为普通高等院校、职业技术学院以及各类成人高校工科类各专业的计算机绘图教材。

同时，本书充分考虑了初学者的需求，也适合作为各类培训机构的培训教材使用，并可供各类相关技术人员和自学者学习autocad时参考。

## 书籍目录

第1章 autocad基础1.1 autocad 2007的安装、启动与退出1.2 autocad 2007的工作界面1.3 autocad的坐标系与坐标输入法1.4 autocad的命令特点和调用方法本章习题第2章 绘制基本图形2.1 画直线2.2 画圆2.3 画圆弧2.4 画多段线2.5 画矩形2.6 画正多边形2.7 画椭圆2.8 对象捕捉2.9 图形显示控制2.10 选择与删除图形2.11 典型题目实训指导本章习题第3章 高效绘图 图形编辑3.1 偏移、修剪、延伸命令3.2 移动、复制命令3.3 镜像命令3.4 阵列命令3.5 旋转命令3.6 缩放命令3.7 拉伸命令3.8 拉长命令3.9 倒角、圆角命令3.10 打断命令3.11 分解命令3.12 典型题目实训指导本章习题第4章 图层4.1 图层概述4.2 图层的设置与管理4.3 线型、线宽设置4.4 颜色设置4.5 使用对象特性工具栏修改对象的图层、线型、颜色4.6 典型题目实训指导本章习题第5章 绘制平面图形5.1 平面图形的尺寸分析5.2 平面图形的线段分析5.3 平面图形的画法5.4 典型题目实训指导本章习题第6章 文字标注6.1 设置文字样式6.2 标注文字6.3 编辑文字6.4 典型题目实训指导本章习题第7章 尺寸标注7.1 标注样式7.2 尺寸标注命令7.3 编辑标注文字7.4 典型题目实训指导本章习题第8章 图块与样板图8.1 块的概念和应用8.2 创建块8.3 块的插入8.4 块的多重插入8.5 块与图形文件的关系8.6 块的分解8.7 块的重新定义与块的替换8.8 块的属性8.9 修改属性定义8.10 创建样板图8.11 典型题目实训指导本章习题第9章 图案填充9.1 填充图案9.2 编辑图案填充9.3 典型题目实训指导本章习题第10章 绘制组合体的视图10.1 组合体表面连接关系及画法10.2 组合体视图的画法10.3 典型题目实训指导本章习题第11章 绘制零件图11.1 零件图概述11.2 绘制零件图的一般方法步骤11.3 在零件图中标注尺寸公差11.4 在零件图中标注几何公差11.5 在零件图中标注表面粗糙度11.6 典型题目实训指导本章习题第12章 绘制装配图12.1 装配图概述12.2 用autocad绘制装配图的一般步骤12.3 典型题目实训指导本章习题第13章 绘制建筑工程图13.1 多线的绘制与编辑13.2 绘制建筑施工图13.3 绘制结构施工图13.4 绘制给水、排水工程图13.5 绘制道桥施工图本章习题第14章 绘制轴测图14.1 轴测图绘图环境的设置14.2 平面立体轴测图的绘制14.3 曲面立体轴测图的绘制14.4 典型题目实训指导14.5 等轴测图中的尺寸标注本章习题第15章 查询图形信息15.1 查询命令的调用15.2 典型题目实训指导本章习题第16章 三维建模16.1 基本知识16.2 建立三维用户坐标系16.3 三维视图16.4 创建线框模型16.5 创建表面模型16.6 创建实体模型16.7 典型题目实训指导本章习题第17章 图形输出17.1 创建布局17.2 设置打印样式17.3 浮动视口17.4 打印出图本章习题参考文献

<<计算机绘图实用教程>>

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>