

<<中文版AutoCAD 2008基础培训>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2008基础培训教程>>

13位ISBN编号：9787115220950

10位ISBN编号：7115220956

出版时间：2010-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：导向工作室

页数：242

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

本书主要讲解AutoCAD绘图基础、绘图前的准备、绘制简单图形、绘制特殊图形、修改图形、分层管理图形对象、运用图块快速绘图、快速设置图形特性与图案填充、为图形标注说明、为图形对象标注尺寸、绘制三维图形、创建与编辑三维实体、打印输出图形等方面的知识，并通过机械设计与建筑设计的综合实例讲解如何将所学知识应用于工作实际。

本书内容翔实，结构清晰，图文并茂，基本每一课均以课前导读、课堂讲解、上机实战、常见疑难解析以及课后练习的结构进行讲述。

大量的案例或练习，可以引领读者快速有效地学习到实用技能。

本书可作为各类大中专院校和社会培训学校AutoCAD相关专业的教材，同时可供不同层次的AutoCAD学习人员及广大AutoCAD爱好者使用和参考。

## 书籍目录

第1课 AutoCAD绘图基础	1.1 课堂讲解	1.1.1 认识AutoCAD	1. AutoCAD的发展
2. AutoCAD的功能	3. 怎样学好AutoCAD	1.1.2 启动与退出AutoCAD	
1. 启动AutoCAD	2. AutoCAD操作界面	3. 退出AutoCAD	1.1.3 设置绘图环境
1. 设置绘图单位	2. 选择绘图区颜色	3. 设置鼠标右键功能	4. 设置绘图光标
5. 调整命令行	6. 设置工作空间	7. 案例——创建自己的工作空间	
1.1.4 管理AutoCAD图形文件	1. 新建图形文件	2. 打开图形文件	
3. 保存图形文件	4. 加密图形文件	5. 将AutoCAD图形输出为其他格式的文件	
6. 关闭AutoCAD文件	7. 案例——绘制一个矩形	1.1.5 如何在AutoCAD中绘图	
1. 使用工具栏绘图	2. 使用菜单栏命令绘图	3. 使用命令绘图	
4. 绘图过程中的操作技巧	5. 案例——绘制一个三角板	1.2 上机实战	1.2.1 创建机械制图工作空间
1. 实例目标	2. 专业背景	3. 操作思路	1.2.2 绘制一扇双开门
1. 实例目标	2. 操作思路	1.3 常见疑难解析	1.4 课后练习
第2课 绘图前的准备	2.1 课堂讲解	2.1.1 使用状态栏辅助绘图	1. 栅格和捕捉
2. 对象追踪	3. 对象捕捉	4. 动态输入	5. 使用正交模式
6. 案例——绘制“三角形”图形对象	2.1.2 AutoCAD坐标系与坐标点	1. 认识坐标系	
2. 输入坐标点	3. 控制坐标值的显示	4. 案例——绘制“窗户”图形对象	
2.1.3 输入数据的方法	1. 数据的输入	2. 案例——绘制“圆”图形对象	
2.1.4 AutoCAD绘图过程中的视图调整	1. 平移视图	2. 缩放视图	3. 重画与重生成绘图
4. 命名视图	5. 视口查看	2.1.5 查询图形相关数据	1. 查询对象面积及周长
2. 查询两点间距离	3. 查询指定点的坐标位置	2.2 上机实战	
2.2.1 绘制“垫板”图形对象	1. 实例目标	2. 专业背景	3. 操作思路
2.2.2 绘制“木槌”图形对象	1. 实例目标	2. 专业背景	3. 操作思路
2.3 常见疑难解析	2.4 课后练习	第3课 绘制简单图形	3.1 课堂讲解
3.1.1 绘制点	1. 设置点样式	2. 绘制单点	3. 绘制多点
4. 绘制定数等分点	5. 绘制定距等分点	6. 案例——绘制“灯”图形对象	3.1.2 绘制直线
3.1.3 绘制辅助线	1. 绘制水平或垂直的辅助线	2. 以指定角度方式绘制辅助线	
3. 绘制角平分辅助线	4. 绘制偏移辅助线	5. 案例——绘制“法兰盘”图形对象的辅助线	
3.1.4 绘制建筑墙线	1. 设置多线样式	2. 绘制多线	3. 编辑多线
4. 案例——绘制“240墙体”图形对象	3.1.5 绘制矩形	1. 以指定角点方式绘制矩形	2. 以指定尺寸方式绘制矩形
3. 绘制圆角或倒角矩形	4. 案例——绘制“电脑桌”图形对象	3.1.6 绘制圆	1. 以指定圆心、半径(直径)方式绘制圆
2. 以指定点方式绘制圆	3. 以指定切点和半径方式绘制圆	4. 案例——绘制“洗脸池”图形对象	
3.2 上机实战	3.2.1 绘制“垫圈”图形对象	1. 实例目标	
2. 专业背景	3. 操作思路	3.2.2 绘制“灶具”图形对象	1. 实例目标
2. 专业背景	3. 操作思路	3.3 常见疑难解析	3.4 课后练习
第4课 绘制特殊图形	4.1 课堂讲解	4.1.1 绘制不规则图形	1. 设置多段线宽度
2. 使用多段线命令绘制圆弧	3. 案例——绘制“会议桌”平面图形	4.1.2 绘制正多边形	
1. 以指定中心点方式绘制正多边形	2. 以指定边长方式绘制正多边形	3. 案例——绘制“六角螺帽”图形对象	
4.1.3 绘制圆形对象	1. 绘制圆弧	2. 绘制椭圆	
3. 绘制椭圆弧	4. 案例——绘制“洗手盆”图形对象	4.1.4 绘制圆环	
4.1.5 徒手绘制曲线	1. 绘制曲线	2. 编辑样条曲线	3. 案例——绘制“钢琴盖”图形对象
4.1.6 绘制修订云线	4.2 上机实战	4.2.1 绘制“路标”图形对象	
1. 实例目标	2. 专业背景	3. 操作思路	4.2.2 绘制“蹲便器”图形对象
1. 实例目标	2. 专业背景	3. 操作思路	4.3 常见疑难解析
4.4 课后练习	第5课 修改图形(一)	第6课 修改图形(二)	第7课 分层管理图形对象
			第8课 运用图

块快速绘图 第9课 快速设置图形特性与图案填充 第10课 为图形标注说明 第11课 为图形对象  
标注尺寸 第12课 绘制三维图形 第13课 创建与编辑三维实体 第14课 打印输出图形 第15课  
综合案例 附录 项目实训

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>