

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2006基础培训教程>>

13位ISBN编号：9787115150844

10位ISBN编号：7115150842

出版时间：2006-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：导向科技

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

本书是《零点起飞电脑培训学校》丛书之一，主要内容包括：初识AutoCAD 2006、掌握AutoCAD绘图技巧、快速选择对象及视图调整、分层管理图形、绘制直线型对象、绘制弧线型对象、绘制封闭图形、使用编辑命令修改目标对象、快速绘制多个图形、使用图块功能快速绘图、快速编辑图形对象、快速绘制特殊图形、为对象创建文本标注、为对象创建尺寸标注、初识三维绘图、绘制和编辑三维实体、将AutoCAD图形输出到图纸和全面应用AutoCAD进行绘图。

通过本书的学习，读者可以掌握使用AutoCAD进行二维、三维绘图的方法，并拥有输出图形的能力。

本书结构清晰、内容翔实、实例丰富、图文并茂。

每课均以课前导读、课堂讲解、上机实战、课后练习的结构进行讲述。

课前导读指出了每课课堂讲解内容的基础、重点、难点及学习方法，便于指导读者自学，方便教师讲授；课堂讲解详细讲解了每课知识点；上机实战紧密结合课堂讲解内容给出实例，指导读者边学边用；课后练习结合每课内容给出填空题、判断题、选择题、问答题及上机操作题。

通过练习，读者可以达到巩固每课知识的目的。

本书可供各类绘图设计人员、施工及管理人员、图形图像爱好者及相关工作人员学习和参考，由于实践性较强，也非常适合作为各类CAD培训班及大中专院校的教材使用。

书籍目录

第1课 初识AutoCAD 2006 11.1 课堂讲解 11.1.1 认识AutoCAD 2006 11.1.2 启动AutoCAD 2006 11.1.3 AutoCAD 2006的操作界面 21.1.4 设置绘图环境 51.1.5 管理AutoCAD文件 91.1.6 退出AutoCAD 2006 121.2 上机实战 121.2.1 使用样板创建新图形 121.2.2 设置工作界面 131.3 课后练习 14第2课 掌握AutoCAD绘图技巧 152.1 课堂讲解 152.1.1 AutoCAD命令的各种执行方式 152.1.2 通过状态栏辅助绘图 192.1.3 坐标系与坐标值 242.2 上机实战 252.2.1 设置绘图辅助功能 252.2.2 利用相对直角坐标与相对极坐标绘制图形 262.3 课后练习 28第3课 快速选择对象及视图调整 293.1 课堂讲解 293.1.1 快速选择对象 293.1.2 向选择集中添加或删除对象 323.1.3 快速缩放AutoCAD显示视图 333.1.4 视图管理 373.2 上机实战 373.2.1 选择目标对象 383.2.2 调整绘图区中的视图显示 383.3 课后练习 39第4课 分层管理图形 414.1 课堂讲解 414.1.1 什么是图层 414.1.2 创建新图层 424.1.3 设置图层特性 434.1.4 控制图层状态 454.1.5 设置当前图层 464.1.6 删除图层 474.1.7 更改对象的显示顺序 474.1.8 图层特性管理 474.2 上机实战 494.2.1 新建图层并设置 494.2.2 保存设置的图层状态并调用 504.3 课后练习 52第5课 绘制直线型对象 535.1 课堂讲解 535.1.1 绘制直线 535.1.2 绘制射线 545.1.3 绘制构造线 545.1.4 绘制多段线 565.1.5 绘制多线 585.1.6 控制线条默认宽度 625.2 上机实战 635.2.1 绘制窗平面 635.2.2 绘制某房间墙体平面 655.3 课后练习 66第6课 绘制弧线型对象 676.1 课堂讲解 676.1.1 使用ARC命令绘制圆弧 676.1.2 使用PLINE命令绘制圆弧 686.1.3 绘制修订云线 716.1.4 绘制样条曲线 726.1.5 绘制椭圆弧 746.2 上机实战 756.2.1 绘制平开门 756.2.2 绘制洗手盆 766.3 课后练习 78第7课 绘制封闭图形 797.1 课堂讲解 797.1.1 使用线条命令绘制封闭图形 797.1.2 绘制矩形 807.1.3 绘制正多边形 827.1.4 绘制圆 847.1.5 绘制椭圆 857.1.6 绘制圆环 857.1.7 绘制特殊图形——点 867.2 上机实战 907.2.1 绘制垫片 907.2.2 绘制螺母 917.3 课后练习 92第8课 使用编辑命令修改目标对象 938.1 课堂讲解 938.1.1 删除目标对象 938.1.2 移动目标对象 948.1.3 旋转目标对象 958.1.4 缩放目标对象 968.1.5 拉伸目标对象 978.1.6 修剪与延伸对象 988.1.7 打断线条 1018.1.8 合并对象 1028.1.9 拉长或缩短线条 1038.1.10 为对象创建圆角或倒角 1038.2 上机实战 1058.3 课后练习 108第9课 快速绘制多个图形 1099.1 课堂讲解 1099.1.1 复制对象 1099.1.2 镜像对象 1119.1.3 偏移对象 1129.1.4 阵列对象 1139.2 上机实战 1179.3 课后练习 121第10课 使用图块功能快速绘图 12310.1 课堂讲解 12310.1.1 图块的概念 12310.1.2 创建图块 12410.1.3 插入图块 12810.1.4 插入带属性的图块 13310.1.5 修改图块属性值 13510.1.6 分解图块 13710.1.7 重命名图块 13710.2 上机实战 13810.3 课后练习 140第11课 快速编辑图形对象 14111.1 课堂讲解 14111.1.1 创建填充图形 14111.1.2 查询图形对象 14911.1.3 夹点编辑 15111.2 上机实战 15211.3 课后练习 154第12课 快速绘制特殊图形 15512.1 课堂讲解 15512.1.1 平面图形的绘制 15512.1.2 等分图样的绘制 15812.1.3 对称图形的绘制 15912.1.4 规则图形的绘制 16012.1.5 圆弧连接的绘制 16012.1.6 工艺结构的绘制 16112.2 上机实战 16212.3 课后练习 166第13课 为对象创建文本标注 16913.1 课堂讲解 16913.1.1 设置标注文本样式 16913.1.2 创建单行文本标注 17113.1.3 创建多行文本标注 17313.1.4 缩放标注文本 17713.1.5 文本快显 17713.1.6 查找、替换标注文字 17813.1.7 快速绘制表格 17813.2 上机实战 18013.3 课后练习 182第14课 为对象创建尺寸标注 18314.1 课堂讲解 18314.1.1 尺寸标注的组成元素 18314.1.2 创建尺寸标注样式 18414.1.3 修改与删除尺寸标注样式 19214.1.4 替代尺寸标注样式 19214.1.5 比较尺寸标注样式 19314.1.6 创建长度型尺寸标注 19414.1.7 创建半径和直径尺寸标注 19714.1.8 标注角度型图形 19914.1.9 创建尺寸及形位公差标注 20014.1.10 设置与创建引线标注 20214.1.11 快速尺寸标注 20614.1.12 编辑尺寸标注 20614.2 上机实战 20914.2.1 创建建筑设计标注样式 20914.2.2 标注建筑图形 21114.3 课后练习 213第15课 初识三维绘图 21515.1 课堂讲解 21515.1.1 切换三维视图 21515.1.2 平铺视口 21515.1.3 用户坐标系 21715.1.4 二维命令在三维空间中的应用 21815.1.5 设置形体标高与拉伸厚度 21915.1.6 将二维对象拉伸为三维实体 21915.1.7 将二维对象旋转为三维实体 22015.2 上机实战 22115.3 课后练习 223第16课

绘制和编辑三维实体 22516.1 课堂讲解 22516.1.1 绘制基本三维实体 22516.1.2 编辑三维实体 22916.1.3 阵列三维实体 23216.1.4 镜像三维实体 23416.1.5 旋转三维实体 23516.1.6 利用布尔运算构建实体 23616.2 上机实战 23816.3 课后练习 240第17课 将AutoCAD图形输出到图纸 24317.1 课堂讲解 24317.1.1 设置打印参数 24317.1.2 将多张图纸布置在一起打印 24717.1.3 更改对象的打印顺序 24817.1.4 将图形以指定线宽打印 24817.1.5 从图纸空间出图 24917.2 上机实战 25117.3 课后练习 252第18课 全面应用AutoCAD绘图 25518.1 课堂讲解 25518.1.1 实例目标 25518.1.2 制作分析 25618.2 制作步骤 25718.2.1 绘制书柜立面图 25718.2.2 绘制箱体零件图 26218.3 课后练习 264

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>