第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD2007实用教程/21>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2007实用教程/21世纪电脑学校>>

13位ISBN编号：9787302125945

10位ISBN编号：7302125945

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学

作者：黄和平

页数：352

字数：589000

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

<<中文版AutoCAD2007实用教程/21>>

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Autodesk公司最新推出的计算机辅助设计软件——AutoCAD 2007的基本功能和使用技巧。

全书共分18章，分别介绍了AutoCAD 2007入门基础，绘制简单二维图形对象，编辑二维图形对象，使用修改命令编辑对象，规划和管理图层，控制图形显示，精确绘制图形，绘制与编辑复杂二维图形对象，使用面域与图案填充，创建文字和表格，标注基础与样式设置，标注尺寸与编辑标注对象，三维绘制基础与简单图形的绘制，绘制三维网格和实体，编辑和渲染三维对象，使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心，输出、打印与发布图形等内容，最后一章还安排了一些综合实例，用于提高和拓宽读者对AutoCAD的掌握与应用。

本书内容丰富，结构清晰，语言简练，叙述深入浅出，具有很强的实用性，是一本适合于各类院校的优秀教材，也是广大初、中级AutoCAD用户很好的自学参考书。

本书各章对应的素材和电子教案可以到http://www.tupwk.com.cn/21cn网站下载。

第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD2007实用教程/21>>

书籍目录

第1章 AutoCAD 2007入门基础 1.1 教学目标 1.2 理论指导 1.2.1 AutoCAD的基本功能 1.2.2 AutoCAD 2007的经典界面组成 1.2.3 图形文件管理 1.2.4 使用命令与系统变量 1.2.5 设置参数选项 1.2.6 设置图形单位 1.2.7 设置绘图图限 1.3 上机实验 1.3.1 创建自定义工具栏 1.3.2 使用透明命令绘制简单图形 1.3.3 设置模型空间背景的颜色 1.3.4 设置图形单位 1.3.5 设置绘图图限 1.4 思考练习 1.4.1 填空题 1.4.2 选择题 1.4.3 问答题 1.4.4 操作题第2章 绘制简单二维图形对象 2.1 教学目标 2.2 理论指导 2.2.1 绘图方法 2.2.2 绘制点对象 2.2.3 绘制直线 2.2.4 绘制射线 2.2.5 绘制构造线 2.2.6 绘制矩形 2.2.7 绘制正多边形 2.2.8 绘制圆 2.2.9 绘制圆弧 2.2.10 绘制椭圆 2.2.11 绘制椭圆弧 2.3 上机实验 2.3.1 使用“定数等分”和“定距等分”命令绘制图形 2.3.2 使用“直线”命令绘制图形 2.3.3 使用“射线”和“构造线”命令绘制图形 2.3.4 使用“矩形”命令绘制矩形 2.3.5 使用“圆”命令绘制图形 2.3.6 使用“圆弧”命令绘制图形 2.3.7 使用“椭圆”和“椭圆弧”命令绘制图形 2.4 思考练习 2.4.1 填空题 2.4.2 选择题 2.4.3 问答题 2.4.4 操作题第3章 编辑二维图形对象 3.1 教学目标 3.2 理论指导 3.2.1 选择对象的方法 3.2.2 过滤选择 3.2.3 快速选择 3.2.4 使用编组 3.2.5 编辑对象的方法 3.2.6 使用夹点拉伸对象 3.2.7 使用夹点移动对象 3.2.8 使用夹点旋转对象 3.2.9 使用夹点缩放对象 3.2.10 使用夹点镜像对象 3.3 上机实验 3.3.1 使用“对象选择过滤器”对话框选择图形 3.3.2 使用快速选择法选择图形 3.3.3 创建对象编组 3.3.4 使用夹点编辑功能绘制零件图形 3.4 思考练习 3.4.1 填空题 3.4.2 选择题 3.4.3 问答题 3.4.4 操作题第4章 使用修改命令编辑对象 4.1 教学目标 4.2 理论指导 4.2.1 删除对象 4.2.2 复制对象 4.2.3 镜像对象 4.2.4 偏移对象 4.2.5 阵列对象 4.2.6 移动对象 4.2.7 旋转对象 4.2.8 对齐对象 4.2.9 修剪对象 4.2.10 延伸对象 4.2.11 缩放对象 4.2.12 拉伸对象 4.2.13 拉长对象 4.2.14 倒角对象 4.2.15 圆角对象 4.2.16 打断对象 4.2.17 合并对象 4.2.18 分解对象 4.2.19 编辑对象特性 4.3 上机实验 4.3.1 使用“偏移”命令绘制图形 4.3.2 使用环形阵列绘制图形 4.3.3 综合绘制绽开的荷花 4.3.4 综合绘制零件图形 4.4 思考练习 4.4.1 填空题 4.4.2 选择题 4.4.3 问答题 4.4.4 操作题第5章 规划和管理图层 5.1 教学目标 5.2 理论指导 5.2.1 “图层特性管理器”对话框的组成 5.2.2 创建新图层 5.2.3 设置图层颜色 5.2.4 使用与管理线型 5.2.5 设置图层线宽 5.2.6 管理图层 5.3 上机实验 5.3.1 创建“辅助线层”图层 5.3.2 创建图层过滤器 5.3.3 使用“层漫游”管理图层 5.3.4 使用图层绘制零件图 5.4 思考练习 5.4.1 填空题 5.4.2 选择题 5.4.3 问答题 5.4.4 操作题第6章 控制图层显示 6.1 教学目标 6.2 理论指导 6.2.1 重画与重生成图形 6.2.2 缩放视图 ……第7章 精确绘制图形第8章 绘制与编辑复杂二维图形对象第9章 使用面域与图案填充第10章 创建文字和表格第11章 标注基础与样式设置第12章 标注尺寸与编辑标注对象第13章 三维绘制基础与简单图形的绘制第14章 绘制三维网格和实体第15章 编辑和渲染三维对象第16章 使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心第17章 输出、打印与发布图形第18章 AutoCAD绘图实例附录 思考练习参考答案

第一图书网, tushu007.com

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