

<<AutoCAD中文版辅助设计教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD中文版辅助设计教程>>

13位ISBN编号：9787302114536

10位ISBN编号：7302114536

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：刘霜艳黎玉彪戴成亮

页数：320

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

随着电脑绘图技术的不断发展,熟练掌握一门电脑辅助设计软件已成为诸多建筑、机械、电子街道地业的基本要求,本书即迎合了这一时代趋势,介绍了AutoCAD 2005软件的使用,内容包括AutoCAD 2005的基础、绘图前的准备、综制基一平面图形、平面图形的基本编辑和高级编辑、图层的的管理、图块、属性及外部参照的使用、图案填充与查询、创建与编辑文本内容、标注尺寸、创建线框和表面模型、创建实体模型和图形的输出,以及综合应用AtuoCAD的多种功能进行设计的一般过程。通过本书的学习,读者将全面滨使用AutoCAD2005绘制与创建平面图形和复杂三维型的方法,提高电脑辅助设计的能力。

本书结构清晰,内容翔实,实例丰富,图文并茂,并采用大量实例帮助读者理解;上机练习紧密结合讲解内容并给出实例,指导读者边学边用;每章后面结合该章的内容给出了练习题,让读者能通过练习巩固所学的知识。

本书针对相关行业的专业人员及制图爱好者而编写,尤其适合于各类计算机辅助设计职业资格认证培训班及大中专院校作为教材使用。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2005基础 1.1 初识AutoCAD2005 1.2 设置适宜的工作界面 1.3 管理图形文件 1.4 上机练习 1.5 习题第2章 绘图前的准备 2.1 设置绘图环境 2.2 设置AutoCAD 2005的辅助功能 2.3 设置对象特性 2.4 AutoCAD2005的命令执行方式 2.5 AutoCAD2005的坐标系及坐标点 2.6 上机练习 2.7 习题第3章 绘制基本平面图形 3.1 绘制点 3.2 绘制直线型对象 3.3 绘制曲线型对象 3.4 绘制矩形和多边形 3.5 上机练习 3.6 习题第4章 平面图形的基本编辑 4.1 调整视图的显示方法 4.2 图形对象的选择方法 4.3 删除与恢复对象 4.4 改变对象比例 4.5 改变对象位置 4.6 修改对象 4.7 上机练习 4.8 习题第5章 平面图形的高级编辑 5.1 复制图形对象 5.2 利用夹点编辑功能编辑对象 5.3 通过“特性”选项板编辑对象 5.4 编辑特殊图形对象 5.5 上机练习 5.6 习题第6章 图层管理 6.1 认识图层 6.2 创建图层 6.3 管理图层 6.4 保存图层特性 6.5 上机练习 6.6 习题第7章 图块、属性和外部参照 7.1 图块的应用 7.2 创建、插入和编辑图块 7.3 创建图块的属性 7.4 外部参照 7.5 上机练习 7.6 习题第8章 图案填充与查询 8.1 图案填充 8.2 AutoCAD2005的查询功能 8.3 上机练习 8.4 习题第9章 创建与编辑文本内容 9.1 设置文字样式 9.2 创建文本 9.3 编辑文本 9.4 控制文字的显示模式 9.5 拼写检查 9.6 快速绘制表格 9.7 上机练习 9.8 习题第10章 尺寸标注 10.1 尺寸标注的规定及组成 10.2 标注尺寸 10.3 设置尺寸标注样式 10.4 编辑尺寸标注 10.5 上机练习 10.6 习题第11章 创建线框模型 11.1 三维绘图基础 11.2 创建简单的三维线框模型 11.3 根据标高和拉伸厚度创建三维模型 11.4 上机练习——绘制茶几 11.5 习题第12章 创建表面模型 12.1 绘制基本三维曲面 12.2 绘制特殊三维曲面 12.3 编辑三维对象 12.4 上机练习 12.5 习题第13章 创建实体模型 13.1 绘制基本三维实体 13.2 交二维对象转换为三维实体 13.3 编辑三维实体 13.4 利用布尔运算创建复杂实体 13.5 三维模型的处理 13.6 上机练习 13.7 习题第14章 图形输出 14.1 设置打印参数 14.2 预览打印效果 14.3 保存和调用打印设置 14.4 以指定的线宽打印图形 14.5 从图纸空间出图 14.6 上机练习——打印建筑立面图 14.7 习题第15章 项目设计案例 15.1 建筑平面图设计 15.2 机械模型设计 15.3 习题

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>