

<<新编中文AutoCAD 2007基础>>

图书基本信息

书名：<<新编中文AutoCAD 2007基础教程>>

13位ISBN编号：9787561222256

10位ISBN编号：7561222254

出版时间：2007-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：王伟强

页数：276

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

本书为面向21世纪高职高专计算机课程规划教材，强调理论与实践相结合，充分体现了高职高专教育的特色，突出了实用性。

书中主要介绍了中文AutoCAD 2008的绘图环境、基本操作、各种绘制与编辑工具的使用方法、二维图形和三维图形的绘制技巧、文字与表格的创建方法、控制图形的显示方法以及图层的管理方法等。

书中配有大量生动典型的实例以及习题，并附有实训，即对每章所讲内容进行上机操作练习，这将使读者在学习、使用中文AutoCAD 2008的过程中更加得心应手，做到学以致用。

本书为高职高专计算机基础课程的规划教材，可作为各种培训班的培训教材，也可供广大AutoCAD爱好者自学参考。

## 书籍目录

第一章 AutoCAD绘图基础 第一节 AutoCAD的基本功能 一、绘制与编辑图形 二、标注尺寸 三、渲染与着色 四、输出与打印 第二节 AutoCAD 2008的新增功能 一、管理工作空间功能 二、面板的使用功能 三、选项板的使用 四、自定义用户界面 五、附着DGN文件 六、模型空间的新增功能 第三节 AutoCAD 2008的工作界面 一、标题栏 二、菜单栏 三、工具栏 四、绘图窗口 五、命令栏 六、状态栏 第四节 AutoCAD的基本操作 一、新建图形文件 二、打开图形文件 三、保存图形文件 四、命令执行方法 第五节 绘图环境设置 一、参数设置 二、单位设置 三、绘图界限设置 习题一

第二章 绘制二维图形 第一节 二维图形的绘制方法 第二节 绘制点 一、绘制单点 二、绘制多点 三、绘制定数等分点 四、绘制定距等分点 第三节 绘制线 一、直线 二、多段线 三、构造线 四、射线 五、多线 六、样条曲线 七、修订云线 第四节 绘制矩形和正多边形 一、矩形 二、正多边形 第五节 绘制圆与圆弧 一、圆 二、圆弧 第六节 绘制椭圆和椭圆弧 一、椭圆 二、椭圆弧 习题二

第三章 精确绘制图形 第一节 使用坐标系 一、AutoCAD 2008的坐标系统 二、点坐标的输入方法 三、控制坐标的显示 四、用户坐标系的使用方法 第二节 使用捕捉、栅格和正交 一、设置栅格与捕捉 二、栅格捕捉 三、正交功能 第三节 使用对象捕捉 第四节 使用自动追踪 一、极轴追踪 二、对象追踪 习题三

第四章 编辑二维图形 第一节 编辑多线 一、设置多线样式 二、编辑多线 第二节 编辑多段线 第三节 编辑样条曲线 第四节 徒手绘制图形 第五节 创建区域覆盖 习题四

第五章 编辑图形对象 第一节 选择对象 一、直接点取法创建选择集 二、使用选项法创建选择集 三、快速构造选择集 第二节 删除和恢复对象 一、删除对象 二、恢复已删除的对象 第三节 改变对象位置 一、移动对象 二、旋转对象 第四节 复制对象 一、直接复制对象 二、镜像复制对象 三、偏移复制对象 四、阵列复制对象 第五节 修改对象 一、修剪 二、延伸 三、缩放 四、拉伸 五、打断 第六节 倒角和圆角 一、倒角 二、圆角 第七节 夹点编辑 一、控制夹点显示 二、使用夹点编辑对象 习题五

第六章 使用文字与表格 第一节 设置文字样式 第二节 创建与编辑文字 一、创建单行文字 二、创建多行文字 三、输入特殊字符 四、编辑文字 第三节 创建表样式 一、新建表样式 二、设置表样式参数 第四节 创建与编辑表 一、创建表 二、编辑表 习题六

第七章 控制图形显示 第一节 缩放与平移图形 一、缩放图形 二、平移视图 第二节 使用命名视图 第三节 使用鸟瞰视图和平铺视口 一、鸟瞰视图 二、平铺视口 习题七

第八章 创建与管理图层 第九章 标注图形尺寸 第十章 绘制基本三维对象 第十一章 绘制三维实体 第十二章 编辑与渲染三维对象 第十三章 使用块、外部参照和设计中心 第十四章 建筑设计类行业 第十五章 机械设计类行业应用实例 第十六章 实训附录 AutoCAD命令表

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>