

<<AutoCAD2008基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008基础与应用>>

13位ISBN编号：9787040234152

10位ISBN编号：7040234157

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：汤婷 编

页数：299

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>

## <<AutoCAD2008基础与应用>>

### 内容概要

AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计软件，是当今工程技术领域广泛使用的绘图工具之一。

最新版本AutoCAD 2008在整体处理能力等方面都有极大的提高。

《计算机应用与软件技术专业培训用书：AutoCAD 2008基础与应用（计算机应用与软件技术专业）》全面、系统地介绍AutoCAD 2008的功能和使用方法。

采用由浅入深、循序渐进的表述，具有普及与提高的双重功能。

先讲解基础概念，然后介绍典型应用案例，理论与实践结合，具有很好的可操作性，也便于教师安排课堂内容，特别适合作为教材来使用。

《计算机应用与软件技术专业培训用书：AutoCAD 2008基础与应用（计算机应用与软件技术专业）》所列插图均用AutoCAD 2008绘制。

通过详细的实例，读者可逐步学会使用AutocAD 2008的各种绘图工具，掌握AutoCAD 2008的绘图技巧。

《计算机应用与软件技术专业培训用书：AutoCAD 2008基础与应用（计算机应用与软件技术专业）》每章都提供了操作题，供读者进行系统性的练习。

《计算机应用与软件技术专业培训用书：AutoCAD 2008基础与应用（计算机应用与软件技术专业）》结构合理，图文并茂，解决了AutoCAD 2008使用过程中的实际问题。

对于已使用过AutocAD的读者，《计算机应用与软件技术专业培训用书：AutoCAD 2008基础与应用（计算机应用与软件技术专业）》可帮助他们尽快掌握AutoCAD 2008的新功能。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2008的界面和基本操作1.1 AutoCAD 2008的工作界面1.1.1 标题栏1.1.2 菜单栏1.1.3 "面板"选项板1.1.4 工具栏1.1.5 绘图窗口1.1.6 命令行与文本窗口1.1.7 状态栏1.1.8 AutoCAD 2008的三维建模界面组成1.2 图形文件的管理1.2.1 新建和打开图形文件1.2.2 保存和关闭图形文件1.2.3 加密保护绘图数据1.3 设置绘图环境1.3.1 设置绘图参数1.3.2 设置图形单位1.3.3 设置图形界限1.4 使用命令与系统变量1.4.1 使用鼠标操作执行命令1.4.2 使用键盘输入命令1.4.3 使用命令行1.4.4 使用透明命令1.4.5 使用系统变量1.4.6 命令的重复、撤销与重做综合举例练习题第2章 绘制二维图形2.1 执行绘图命令的途径2.1.1 "绘图"菜单2.1.2 使用"绘图"工具栏2.1.3 使用"屏幕菜单"2.1.4 使用"面板"选项板2.1.5 使用绘图命令2.2 绘制直线类对象2.2.1 绘制直线2.2.2 绘制射线2.2.3 绘制构造线2.3 绘制圆弧类对象2.3.1 绘制圆2.3.2 绘制圆弧2.3.3 绘制椭圆和椭圆弧2.4 绘制点和多边形2.4.1 绘制点2.4.2 绘制矩形2.4.3 绘制正多边形综合举例练习题第3章 控制图形显示与图层应用3.1 重画与重生成图形3.1.1 重画图形3.1.2 重生成图形3.2 缩放视图3.2.1 缩放菜单和工具栏3.2.2 实时缩放视图3.2.3 窗口缩放视图3.2.4 动态缩放视图3.3 平移视图实时平移3.4 使用命名视图3.4.1 命名视图3.6.1 使用鸟瞰视图观察图形3.6.2 改变鸟瞰视图中图像的大小3.6.3 改变鸟瞰视图中的更新状态3.7 建立和选用图层3.7.1 图层的概念与用途3.7.2 创建图层3.7.3 图层设置3.7.4 改变对象所在图层3.7.5 对图层列表进行过滤3.8 加载线型与调整线型比例3.8.1 为对象设置线型3.8.2 加载线型3.8.3 调整线型比例3.9 设置图层线宽综合举例练习题第4章 图形的编辑4.1 选择对象4.1.1 设置对象的选择模式4.1.2 选择对象的方法4.1.3 快速选择4.1.4 使用对象选择过滤器4.1.5 使用编组4.2 使用夹点编辑图形对象4.2.1 拉伸对象4.2.2 移动对象4.2.3 旋转对象4.2.4 缩放对象4.2.5 镜像对象4.3 删除、移动、旋转和对齐对象4.3.1 删除对象4.3.2 移动对象4.3.3 旋转对象4.4 复制、阵列、镜像和偏移对象4.4.1 复制对象4.4.2 阵列对象4.4.3 镜像对象4.4.4 偏移对象4.5 修剪、延伸、缩放、拉伸和拉长对象4.5.1 修剪对象4.5.2 延伸对象4.5.3 缩放对象4.5.4 拉伸对象4.5.5 拉长对象4.6 倒角、圆角、打断合并和分解对象4.6.1 倒角对象4.6.2 圆角对象4.6.3 打断对象4.6.4 打断于点4.6.5 合并对象4.6.6 分解对象4.7 对象特性综合举例练习题第5章 精确地绘制图形5.1 使用坐标系5.1.1 认识坐标系5.1.2 点坐标的表示方法5.1.3 控制坐标的显示5.1.4 创建坐标系5.2 使用捕捉、栅格和正交进行定位5.2.1 设置栅格和捕捉5.2.2 使用捕捉和栅格5.2.3 使用正交模式.....第6章 面域与图案填充第7章 绘制复杂的平面第8章 使用文字与表格第9章 在图形中标注尺寸第10章 使用分块、外部参照物第11章 绘制三维图形第12章 编辑与标注三维对象第13章 图形的输入/输出与Internet功能

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>