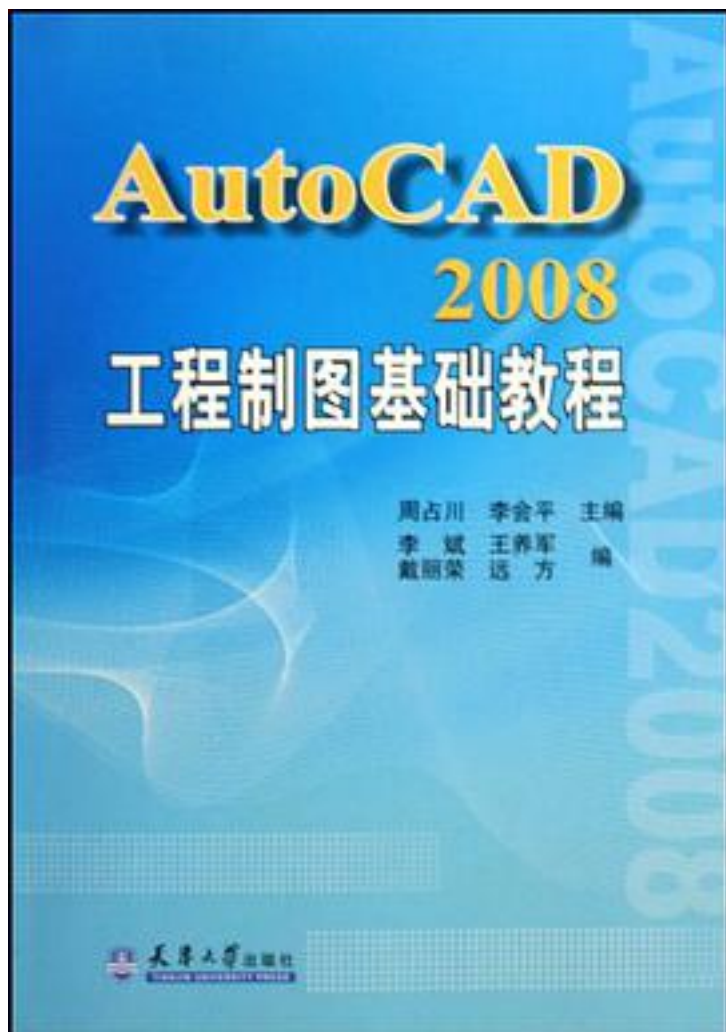


AutoCAD2008工程制图基础教程



[AutoCAD2008工程制图基础教程_下载链接1](#)

著者:刘善淑//胡爱萍

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122068125

《AutoCAD

2008工程制图基础教程》以技术制图国家标准为依据，以初学者为对象，以工程应用为目标，详细介绍AutoCAD

2008软件的基本操作与应用。全书共8章，主要内容包括AutoCAD的基本知识和基本操作、绘图环境设置与样板文件建立、绘图与编辑命令、文字与表格、尺寸标注、图块与属性、图形打印、工程图绘制实例。通过大量的实例，使读者在实践中掌握AutoCAD 2008的使用方法和操作技巧。

《AutoCAD

2008工程制图基础教程》最大的特点是突出了AutoCAD软件的使用方法，始终围绕技术制图国家标准，强调操作的规范性，思路清晰，易于掌握。《AutoCAD

2008工程制图基础教程》既可作为高等院校相关专业的教材，同时适合AutoCAD的初学者自学和参考。

作者介绍:

目录: 第1章 AutoCAD 2008的基本知识及基本操作 1.1 启动AutoCAD 2008 1.2 AutoCAD 2008工作界面 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏 1.2.3 工具栏 1.2.4 状态行 1.2.5 命令行窗口 1.2.6 绘图区域 1.3 配置绘图系统 1.3.1 文件 1.3.2 显示 1.3.3 打开和保存 1.3.4 用户系统配置 1.4 命令的基本操作 1.4.1 命令的启动 1.4.2 命令的执行 1.4.3 命令的重复、放弃、重做 1.4.4 透明命令 1.5 数据的输入方法 1.5.1 直角坐标表示法 1.5.2 极坐标表示法 1.6 绘图辅助工具 1.6.1 正交 1.6.2 捕捉和栅格 1.6.3 对象捕捉 1.6.4 极轴追踪 1.6.5 动态输入 1.7 视图显示与控制 1.7.1 缩放 1.7.2 平移 1.7.3 重画 1.7.4 重生成 1.8 选择对象的方法 1.8.1 点选方式 1.8.2 以窗口方式选择 1.8.3 全部方式 1.8.4 删除 1.8.5 添加 1.9 图形文件管理 1.9.1 创建新文件 1.9.2 打开文件 1.9.3 保存文件 1.9.4 加密保存图形文件 1.9.5 关闭图形文件 1.10 习题第2章 绘图环境设置与样板文件 2.1 绘图环境设置 2.1.1 设置图层 2.1.2 设置图形单位 2.1.3 图形界限 2.2 样板文件 2.2.1 保存样板 2.2.2 设置调用样板文件的路径 2.3 习题第3章 绘图和编辑命令 3.1 绘图命令——单一图线 3.1.1 绘制直线 3.1.2 绘制圆 3.1.3 绘制圆弧 3.1.4 绘制椭圆 3.1.5 绘制椭圆弧 3.1.6 绘制点 3.1.7 绘制构造线 3.2 绘图命令二——整体图线 3.2.1 绘制矩形 3.2.2 绘制正多边形 3.2.3 绘制多段线 3.3 绘图命令三——专用图线 3.3.1 图案填充 3.3.2 绘制样条曲线 3.3.3 修订云线 3.4 编辑命令——绘制相同的图形对象 3.4.1 复制命令 3.4.2 镜像命令 3.4.3 偏移命令 3.4.4 阵列命令 3.5 编辑命令二——改变图形位置 3.5.1 移动命令 3.5.2 旋转命令 3.5.3 对齐命令 3.6 编辑命令三——修改图形 3.6.1 删除命令 3.6.2 修剪命令 3.6.3 打断命令 3.6.4 缩放命令 3.6.5 伸命令 3.6.6 拉长命令 3.6.7 拉伸命令 3.6.8 合并命令 3.6.9 分解命令 3.6.10 倒角命令 3.6.11 圆角命令 3.6.12 编辑多段线 3.7 其他编辑命令 3.7.1 对象特性 3.7.2 特性匹配 3.7.3 使用夹点编辑图形 3.8 题第4章 文字和表格 4.1 设置文字样式 4.2 输入文本 4.2.1 单行文字 4.2.2 多行文字 4.2.3 特殊符号的注写及文字的堆叠 4.2.4 七字的编辑 4.3 表格 4.3.1 表格样式 4.3.2 绘制表格 4.3.3 编辑表格 4.4 题第5章 尺寸标注 5.1 尺寸标注样式设置 5.1.1 修改尺寸标注基本参数 5.1.2 创建新的标注样式 5.2 寸标注命令 5.2.1 线性尺寸标注 5.2.2 对齐尺寸标注 5.2.3 角度尺寸标注 5.2.4 弧长标注 5.2.5 直径标注 5.2.6 半径标注 5.2.7 折弯标注 5.2.8 基线标注 5.2.9 连续标注 5.2.10 标注间距 5.2.11 多重引线标注 5.2.12 圆心标记 5.2.13 坐标标注 5.2.14 快速标注 5.2.15 形位公差标注 5.3 尺寸标注的编辑 5.3.1 编辑标注 5.3.2 编辑标注文字 5.3.3 新标注 5.4 题第6章 图块与属性 6.1 图块的创建与应用 6.1.1 内部块 6.1.2 外部块 6.1.3 插入块 6.1.4 修改图块 6.2 创建和编辑块的属性 6.2.1 定义属性 6.2.2 修改属性定义 6.2.3 修改属性块中的属性 6.3 习题第7章 图形打印 7.1 模型与布局 7.1.1 模型、布局释义 7.1.2 模型与布局环境的切换 7.1.3 布局中的模型空间与图纸空间 7.2 在布局中打印图形 7.2.1 页面设置 7.2.2 在布局中插入图框 7.2.3 将图形调入布局 7.2.4 确定输出比例 7.2.5 设置[标注全局比例]参数 7.2.6 整理图面 7.2.7 打印图形 7.2.8 保存打印设置 7.3 在模型中打印图形 7.3.1 在[模型]选项卡中插入图框 7.3.2 确定图框缩放比例 7.3.3 设置[标注全局比例]参数并整理图面 7.3.4 打印图形 7.4 习题第8章 工程图绘制实例 8.1 完善样板文件 8.1.1 设置文字、尺寸以及表格样式 8.1.2

设置多重引线样式 8.1.3 制作常用图块 8.2 标准零件图的作图过程 8.2.1
绘制圆柱齿轮图形 8.2.2 尺寸标注 8.2.3 选图幅、插图框、定比例 8.2.4
根据输出比例，修改尺寸标注样式及多重引线样式 8.2.5 标注形位公差 8.2.6
标注形位公差基准 8.2.7 标注粗糙度 8.2.8 制作齿轮参数表 8.2.9
注写技术要求并填写标题栏 8.3 标准装配图的作图过程 8.3.1 绘制图形 8.3.2 标注尺寸
8.3.3 标注零件序号 8.3.4 选图幅、插图框、定比例 8.3.5 编写明细栏 8.3.6
整理图面、填写标题栏 8.4 习题附录 AutoCAD 2008快捷键命令汇总参考文献
• • • • • [\(收起\)](#)

[AutoCAD2008工程制图基础教程_下载链接1](#)

标签

1

评论

[AutoCAD2008工程制图基础教程_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD2008工程制图基础教程_下载链接1](#)