

<<AutoCAD 2008中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787121054655

10位ISBN编号：7121054655

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：曾刚 编

页数：266

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

本书从CAD工程师设计机械产品的工作方式出发，全面讲述AutoCAD 2008简体中文版在机械设计中的应用方法。

全书使用通俗的语言讲述操作该软件的有关概念，并且结合一个机械传动设计项目说明详细的操作步骤，读者可以按照书中的内容逐步地进行练习，书中对目前用户中常用的其他AutoCAD版本的功能与操作特点指出应注意的问题。

本书按照专业技术职称AutoCAD高级绘图员标准撰写，其目的是要让读者即学即用，快速掌握应用这个方法，并可将教程中的实例稍加修改后用于自己的设计项目中。

此外，各实例中所采用的程序源代码可在配套的电子教案中找到。

与本书配套的《上机指导与练习》提供学习AutoCAD所需要的复习与考试题，以及课程设计的内容和参考答案。

本书适用于中等职业学校学生及初学者。

## 书籍目录

第1章 使用AutoCAD开始设计机械产品1.1 准备使用AutoCAD1.2 启动AutoCAD1.3 设置屏幕显示方式1.4 执行AutoCAD命令1.5 输入坐标值1.6 自动引用“上一点”1.7 精确定位坐标点1.8 复制并绘制图形思考与练习第2章 绘制传动示意图2.1 制定基本参数2.2 绘制有宽度的线段2.3 控制使用捕捉方式2.4 镜像复制图形对象2.5 快速移动并复制图形对象2.6 快速镜像并复制图形对象2.7 快速修改线段长度2.8 绘制圆弧段思考与练习第3章 设计蓝图3.1 设置与使用绘图环境3.2 创建新图形3.3 设置图形绘制范围3.4 确定图形的输出比例3.5 制定绘图单位3.6 设置打开捕捉与栅格3.7 绘制图纸边框线3.8 绘制标题栏3.9 书写标题栏中的文字3.10 排列对齐文字思考与练习第4章 设计与绘制总装配图4.1 为投影视图准备图纸4.2 创建图层与设置线型4.3 确定各投影视图的位置4.4 确定主要部件的尺寸大小4.5 绘制圆形与切线4.6 修剪图形4.7 由主视图绘制俯视图4.8 应用在线计算功能思考与练习第5章 设计与绘制零部件5.1 设计与绘制转动零部件5.2 设计轴承装配位置5.3 绘制滚动轴承5.4 填充剖面线5.5 合并多段线5.6 圆角处理图形对象5.7 更新图形对象5.8 绘制转动轴与轴承定位端盖5.9 倒角处理图形5.10 修改与修补图形思考与练习第6章 标注尺寸与公差6.1 创建尺寸标注样式6.2 设计尺寸线、尺寸界线、箭头和圆心标记的特性6.3 设置箭头和圆心标记特性6.4 设置尺寸线中的文本样式6.5 水平与垂直标注尺寸6.6 标注直径尺寸6.7 创建非圆视图中标注直径的样式6.8 查看与更改标注样式思考与练习第7章 应用块属性标注零部件编号7.1 绘制图形块7.2 定义块7.3 插入块7.4 定义属性7.5 定义属性块7.6 应用属性7.7 标注零部件编号7.8 编辑与修改属性7.9 修改属性定义思考与练习第8章 插入表格和文本数据8.1 创建表格样式8.2 插入表格8.3 调整表格的位置与列宽8.4 调整表格中的行高8.5 在表格中插入文字8.6 在表格中插入列或行与合并单元格8.7 制定图纸的属性文本8.8 插入字段思考与练习第9章 打印输出图纸与发布图形9.1 准备输出图纸9.2 指定输出设备9.3 设置输出设备使用参数9.4 配置绘图笔宽度9.5 设置打印页面9.6 预览与打印输出图纸9.7 压缩打包图形文件9.8 在网上发布图形思考与练习第10章 绘制三维正交投影图形10.1 建立三维拉伸面10.2 设置三维观察点10.3 设置正交投影视图10.4 命名保存视图配置10.5 三维旋转图形对象10.6 三维移动与复制图形对象10.7 三维镜像复制图形对象10.8 建立非正交构造平面10.9 拉伸建立轮廓线思考与练习第11章 应用三维实体图形与AutoLISP程序11.1 设置与使用三维工作空间11.2 编写渐开线齿廓线绘制程序11.3 绘制渐开线齿轮廓线11.4 绘制圆柱直齿齿轮三维实体图形11.5 输出渐开线直齿圆柱形齿轮零件图思考与练习

编辑推荐

适用于中等职业学校学生及初学者。

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>