

图书基本信息

书名：<<21世纪高等职业教育精品规划教材>>

13位ISBN编号：9787811336467

10位ISBN编号：7811336464

出版时间：2010-2

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：习俊梅，钱国华 著

页数：325

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

《AutoCAD 2008中文版实用教程》针对我国当前高等职业教育工科院校学生以及从事工程设计和技术绘图的技术人员对计算机辅助设计知识的需求,依据编者多年从事工程制图和计算机辅助设计课程的教学经验精心编写而成,全书共由12章内容组成,包括AutoCAD2008操作基础、基本绘图与编辑命令、图形的显示与对象捕捉、图层与图线设置、零件图的绘制与编辑、文本的输入与编辑、尺寸标注与编辑、块和属性、查询图形属性与实用命令、三维图形绘制、AutoCAD设计中心、工作空间与图形的打印。

全书内容由浅入深、循序渐进、叙述简练、语言亲切。

同时根据机械实际图样,精选各种绘图实例,增强了《AutoCAD 2008中文版实用教程》的可读性,提高了读者的学习兴趣,使读者能够轻松、全面地掌握运用AutoCAD2008绘制工程图的技能。

《AutoCAD 2008中文版实用教程》适合高等职业院校、成人高等院校相关专业使用,也可作为广大工程技术人员以及相关设计人员学习的参考用书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008操作基础1.1 AutoCAD简介1.2 AutoCAD 2008基础知识1.2.1 AutoCAD 2008的运行环境、硬件环境、安装、启动和退出1.2.2 AutoCAD 2008的用户界面1.3 AutoCAD 2008文件管理1.3.1 创建新的图形文件1.3.2 保存和关闭图形文件1.3.3 密码和数字签名1.4 AutoCAD 2008绘图环境1.5 AutoCAD 2008新功能1.5.1 更加简便的使用1.5.2 更加快速的绘制1.5.3 更加简便的共享第2章 基本绘图与编辑命令2.1 基本绘图工具栏2.1.1 直线绘制命令2.1.2 构造线绘制命令2.1.3 射线绘制命令2.1.4 多段线绘制命令2.1.5 圆绘制命令2.1.6 圆弧命令2.1.7 圆环命令2.1.8 矩形命令2.1.9 正多边形命令2.1.10 椭圆命令2.1.11 样条曲线命令2.1.12 点命令2.2 基本编辑命令2.2.1 选择命令2.2.2 删除命令2.2.3 取消命令2.2.4 重作命令AutoCAD 2008中文版实用教程2.2.5 复制对象命令2.2.6 镜像命令2.2.7 偏移命令2.2.8 阵列命令2.2.9 移动命令2.2.10 旋转命令2.2.11 缩放命令2.2.12 拉长命令2.2.13 延长命令2.2.14 修剪命令2.2.15 延伸命令2.2.16 打断命令2.2.17 打断于点命令2.2.18 合并命令2.2.19 倒角命令2.2.20 圆角命令2.2.21 分解命令第3章 图形的显示与对象捕捉3.1 图形的显示3.1.1 重画命令3.1.2 重生成命令3.1.3 缩放命令3.1.4 平移命令3.1.5 图形界限命令3.1.6 正交命令3.1.7 栅格命令3.1.8 捕捉命令3.2 轴测图3.2.1 打开等轴测模式3.2.2 在等轴测模式下绘制直线3.2.3 绘制圆的轴测投影3.2.4 绘制圆弧的轴测投影3.2.5 在轴测图中复制对象3.2.6 绘制轴测圆的外公切线3.2.7 在轴测图中书写文字3.3 对象捕捉3.3.1 临时对象捕捉3.3.2 对象捕捉方式3.3.3 自动对象捕捉方式3.3.4 极轴追踪与对象捕捉追踪第4章 图层与图线设置4.1 图层的概念与性质4.1.1 图层的概念4.1.2 图层的性质4.2 图层的设置4.2.1 图层特性管理器4.2.2 新建图层4.2.3 删除图层4.2.4 设置当前图层4.2.5 打开/关闭图层4.2.6 冻结/解冻图层4.2.7 锁定/解锁图层4.3 图线的设置4.3.1 线型设置4.3.2 线宽设置第5章 零件图的绘制与编辑5.1 绘图命令5.1.1 边界线绘制命令5.1.2 面域绘制命令5.1.3 利用夹点编辑图形绘制命令5.1.4 图案填充绘制命令5.2 编辑命令5.2.1 编辑多段线命令5.2.2 编辑样条曲线5.2.3 编辑多线5.2.4 编辑图案填充的操作5.3 综合练习第6章 文本的输入与编辑6.1 文本样式的创建与设置6.2 文本的输入与编辑6.2.1 单行文字输入6.2.2 多行文字输入6.2.3 特殊字符输入6.3 文字编辑6.3.1 用DDEDIT命令编辑文本6.3.2 在对象特性窗口编辑文本6.4 绘制表格的方法6.4.1 定义表格样式6.4.2 插入表格的方法6.4.3 表格的编辑第7章 尺寸标注与编辑7.1 尺寸标注的基本要素7.2 尺寸标注样式7.2.1 尺寸标注的各种类型7.2.2 命令格式7.2.3 管理标注样式7.2.4 创建新的标注样式7.3 尺寸标注的方法7.3.1 长度尺寸标注7.3.2 直径(半径)尺寸标注7.3.3 角度尺寸标注7.3.4 坐标尺寸标注7.3.5 引线标注7.3.6 快速标注7.4 尺寸标注编辑7.4.1 尺寸的关联性7.4.2 用DIMEDIT命令编辑尺寸标注7.4.3 用DDEDIT命令编辑尺寸标注7.4.4 用DIMTEDEIT命令编辑尺寸标注7.4.5 用PROPERTIES(对象特性)命令编辑尺寸标注7.5 标注形位公差7.5.1 不带指引线的形位公差标注7.5.2 带指引线的形位公差标注第8章 块和属性8.1 块的基本概念8.2 创建和使用块8.2.1 创建新图块8.2.2 块存盘和插入图块8.3 图块的属性8.3.1 图块属性的概念8.3.2 建立带属性的块8.4 编辑图块的属性8.4.1 利用“增强属性编辑器”编辑图块属性8.4.2 利用“ATTEDIT”编辑图块属性8.4.3 利用“块属性管理器”编辑图块属性8.5 综合训练--绘制齿轮油泵的装配图第9章 查询图形属性与实用命令9.1 查询图形属性9.1.1 查询点的位置9.1.2 查询两点间的距离9.1.3 查询图形面积9.1.4 查询实体特性信息9.1.5 查询图形文件特性信息9.2 AutoCAD 2008系统配置简介9.3 数据交换和格式转换9.3.1 数据交换9.3.2 格式转换第10章 三维图形绘制10.1 用户坐标系10.1.1 三维坐标系10.1.2 用户坐标系UCS10.2 三维视图的显示10.2.1 视点设置10.2.2 多视口设置10.2.3 三维动态观察器10.2.4 三维图像的消隐10.2.5 三维图像的着色10.2.6 显示效果变量10.3 三维基本形体的创建10.3.1 创建三维线框模型10.3.2 创建三维表面模型10.3.3 创建三维实体模型10.3.4 创建实体模型10.4 实体编辑10.4.1 三维实体的剖切、加厚、截面与干涉10.4.2 三维实体的倒角和圆角10.4.3 三维实体面的编辑10.4.4 布尔运算10.4.5 三维基本操作10.5 综合举例第11章 AutoCAD设计中心11.1 AutoCAD设计中心简介11.1.1 启动AutoCAD设计中心11.1.2 AutoCAD设计中心的工作界面11.1.3 AutoCAD设计中心的浏览功能11.1.4 AutoCAD设计中心的重载功能11.2 AutoCAD设计中心的使用第12章 工作空间与图形的打印12.1 模型空间与图纸空间12.2 根据三维实体图生成三视图12.3 创建布局12.4 图纸的打印输出12.4.1

添加绘图设备12.4.2 页面设置与打印出图12.4.3 电子打印参考文献

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>