

<<AutoCAD 2008实训指导>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008实训指导>>

13位ISBN编号：9787565007460

10位ISBN编号：7565007463

出版时间：2012-08-01

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：郑志刚，熊建强，彭卫东 编

页数：270

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是美国Autodesk公司推出的集二维绘图、三维设计、渲染及通用数据库管理和互联网通讯功能为一体的计算机辅助设计与绘图软件。

郑志刚等编著的《AutoCAD2008实训指导》重点介绍AutoCAD 2008中文版的基本内容、操作方法和应用实例。

全书分为11章，内容包括AutoCAD 2008系统的启动、有关图形的绘制及关机操作，图层、颜色、线型、特性修改、特性匹配、图案填充操作，基本绘图命令操作，图形编辑命令，查询图形信息及图形显示，块及属性、外部引用操作及应用，尺寸标注操作，绘制三维图形，绘制正等轴测图，图形输出及图形数据交换，设计中心与工具选项板。

每章包括三大部分：实训目的，主要简要介绍学习本章需要达到的效果；练习题，通过举例来详尽讲述本章主要涉及的内容，旨在帮助学生理清基本概念、提高操作能力、满足理论教学与上机实践有机结合的要求，以求解决学生理论与应用脱节，通过实训把AutoCAD理论与应用紧密地结合起来，使学生上机操作目的明确，对教学起到良好的保障作用；操作题，结合教学实际，并根据工程图学的教学规律，设置了与本章内容相应的思考与练习题。

书籍目录

实训一 系统的启动、有关图形的绘制及关机操作实训目的练习题练习一 熟悉和设置AutoCAD 2008工作界面练习二 进行绘图环境的9项基本设置,图幅为A4练习三 用1:1的比例绘制“图线练习”A3大作业(不注尺寸)练习四 掌握选择实体、删除实体、撤销和重做命令的操作练习五 掌握另存图、打开图与多个图形文件间切换的操作练习六 自定义工具栏练习七 设置绘图背景练习八 绘制锤子练习九 绘制五角星图形操作题实训二 图层、颜色、线型、特性修改、特性匹配、图案填充操作实训目的练习题练习一 利用图层命令绘制的机械零件图形练习二 标准模板的建立练习三 实训内容及步骤操作题实训三 基本绘图命令操作实训目的练习题练习一 绘制五角星练习二 用多段线绘制二极管符号练习三 正多边形绘制半径为10的图形练习四 精度工具辅助绘图练习五 绘制汽车练习六 绘制雨伞练习七 绘制零件图练习八 绘制螺钉练习九 绘制硅钢片练习十 圆弧连接练习十一 射线平面图练习十二 从头开始创建修订云线练习十三 更改修订云线中的弧长练习十四 将圆转换为修订云线练习十五 绘制切槽凸字形立体的三视图操作题实训四 图形编辑命令实训目的练习题练习一 编辑阵列图形练习二 绘制简易建筑平面图图形练习三 绘制需修剪图形练习四 使用过滤选择法,选择所有半径为20和80的圆或圆弧练习五 使用快速选择法,选择半径为12的圆练习六 绘制键槽练习七 实例解析(法兰盘)练习八 绘制圆锥滚子轴承练习九 绘制底座俯视图练习十 文本编辑(改变字样)练习十一 特性匹配练习十二 绘制几何图形练习十三 绘制吊钩平面图操作题实训五 查询图形信息及图形显示实训目的练习题练习一 查询距离练习二 查询面积练习三 查询面域/质量特性练习四 查询列表显示练习五 调用area命令计算面积练习六 调用massprop命令计算面积练习七 使用“并集”修改面域并计算面积练习八 使用“差集”修改面域并计算面积练习九 使用“交集”修改面域并计算面积操作题实训六 块及属性、外部引用操作及应用实训目的练习题练习一 使用光栅图像进行描图练习二 创建单行文字练习三 创建轴的技术要求练习四 创建表格样式练习五 使用控制码输入特殊符号练习六 绘制标题栏练习七 在表格中插入字段练习八 插入外部参照并编辑图形练习九 表格实例——明细表练习十 表格综合实例练习十一 粗糙度符号块的创建和插入练习十二 常用图块的建立操作题实训七 尺寸标注操作实训目的练习题练习一 直径标注实例精讲练习二 角度标注实例精讲练习三 线性标注和对齐标注尺寸练习四 使用“连续标注”和“基线标注”功能练习五 使用“半径标注”、“直径标注”和“圆心标注”功能练习六 “快速标注”和“多重引线标注”练习七 标注形位公差练习八 综合标注实例练习九 一般尺寸标注实例练习十 尺寸公差尺寸标注练习十一 多重引线应用举例练习十二 平面图形的标注操作题实训八 绘制三维图形实训目的练习题练习一 利用“螺旋”和“扫掠”命令创建弹簧实体练习二 渲染实体图形练习三 利用“交集”命令创建螺栓实体练习四 创建滑动轴承盖三维实体练习五 小水桶的绘制练习六 闪盘的绘制操作题实训九 绘制正等轴测图实训目的练习题练习一 等轴测图环境的设置练习二 绘制并标注轴承座正等轴测图练习三 箱盖零件等轴测剖视图的绘制操作题实训十 图形的打印与输出实训目的练习题练习一 在图纸空间布图及出图练习二 创建布局样板练习三 图形的打印练习四 使用布局向导练习五 在浮动视口中将图形旋转30°练习六 从模型空间打印图形练习七 创建自定义图纸练习八 打印图形练习九 打开文件“轴承座”和“端盖”都采用A4幅面图纸练习十 创建“.dwf”文件练习十一 图形打印输出设置操作题实训十一 设计中心与工具选项板实训目的操作题练习一 查找和插入图形练习二 使用“联机设计中心”练习三 使用AutoCAD 2008设计中心的查找功能,查找计算机中的图形文件练习四 利用设计中心绘制居室布置平面图练习五 在AutoCAD设计中心查找文件名包含“新块”文字操作题

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>