

图书基本信息

书名：<<中文AutoCAD2008应用设计培训教程>>

13位ISBN编号：9787040232370

10位ISBN编号：7040232375

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：沈大林，付力 编

页数：284

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

《中文AutoCAD2008应用设计培训教程》针对AutoCAD2008的基本操作，以案例操作为主线，采用案例驱动的方式进行编写，贯穿以实例带动知识点的学习，将基本功能和设计技巧结合在一起，通过丰富的实例进行讲解，提供了大量实例、使用技巧。

《中文AutoCAD2008应用设计培训教程》主要内容包括创建绘图模板、绘制教学楼结构图、绘制固定座零件图形、绘制轮架组合图以及标注与输出轴零件。

《中文AutoCAD2008应用设计培训教程》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。用封底下方的防伪码，按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作，可获得相关教学资源。

《中文AutoCAD2008应用设计培训教程》适应社会的需求，企业的需求、人才的需求和学校的需求，可作为职业学校计算机专业的教材、培训学校的培训教材，也可作为AutoCAD2008初学者的自学用书。

书籍目录

项目1 创建绘图模板任务1 定义我的工作空间任务效果与实现1.设置工作空间界面2.设置背景颜色与显示精度3.设置自动保存的时间与文件加密4.设置捕捉标记和选取效果相关知识一、中文AutoCAD 2008的工作界面1.启动AutoCAD 20082.标题栏与菜单栏3.工具栏4.设计中心5.工具选项板6.绘图区、命令行窗口与状态栏二、新建、打开和保存文件1.创建新文件2.打开文件3.保存文件4.关闭文件思考练习1任务2 定义图纸边框任务效果与实现1.设置用户坐标系2.绘制图纸边框3.设置图形界限相关知识一、图纸规格与线型比例1.图框格式2.图纸规格二、坐标系的使用1..AutoCAD的坐标系统2.用户坐标系简介3.坐标输入法三、命令的使用1.使用命令的方法2.命令行窗口中命令符号的表示方式和透明命令的执行3.使用文本窗口4.命令的中止、撤销与重复思考练习2任务3 绘制标题栏任务效果与实现1.设置绘图单位2.定义图层3.定义文字样式4.绘制标题栏5.输入文字相关知识一、线型比例和图层的应用1.线型比例及标题栏的应用2.对象特性3.使用图层二、图形的显示和平移1.缩放显示图形2.鸟瞰视图三、辅助功能的应用1.栅格、捕捉与正交2.对象捕捉3.对象自动追踪和动态输入思考练习3项目2 绘制教学楼结构图任务1 绘制教学楼一层平面图任务效果与实现1.绘制轴网2.绘制墙体图形3.绘制栏杆和大门楼梯相关知识一、建筑绘图要求1.建筑绘图基本原则2.建筑绘图中的轴网二、绘制直线对象1.绘制直线对象2.绘制多段线3.绘制矩形与正多边形4.绘制多线思考练习1任务2 绘制教学楼平面布置图任务效果与实现1.绘制窗口和门口2.绘制门窗图形3.绘制楼梯和填充图案4.绘制明细表相关知识一、建筑绘图中的门窗1.建筑绘图中的窗2.建筑绘图中的门二、应用图块1.内部图块和外部图块2.创建与使用图块3.图块的特性4.图块的编辑三、创建表格与计算数据1.编辑表格2.计算表格内的数据3.使用快速计算器思考练习2任务3 绘制教学楼正立面图任务效果与实现1.绘制两侧外墙立面2.绘制中间外墙立面相关知识一、建筑立面图的应用1.建筑立面图的应用2.建筑立面图的设计3.绘制立面图的基本方法4.立面图墙线的绘制二、创建曲线对象1.绘制样条曲线和修订云线2.绘制圆与圆弧三、填充图案1.填充图案2.填充渐变色3.填充方式和计算填充面积思考练习3项目3 绘制固定座零件图形任务1 绘制绞杆和轴零件图任务效果与实现1.绘制绞杆零件图2.绘制旋转轴零件图3.绘制旋转轴剖视图相关知识一、轴类零件图的绘制要求1.零件图的内容2.轴的作用与表达方案3.轴类零件图的技术要求二、对象的基本操作1.对象的选择和删除2.对象的移动和复制三、对象的点与夹点编辑1.点的使用2.夹点编辑思考练习1任务2 绘制圆柱压缩弹簧零件图任务效果与实现1.绘制图形2.绘制参数栏相关知识一、弹簧和零件铸造结构的画法1.普通圆柱螺旋压缩弹簧的规定画法2.零件上的铸造结构3.过渡线的画法二、对象的多重复制1.对象的阵列复制2.对象的偏移复制3.对象的缩放与旋转复制4.对象的镜像复制三、对象的打断与合并1.打断对象2.合并线段3.对齐对象思考练习2任务3 绘制底座零件图任务效果与实现1.绘制投影图形2.绘制局部放大剖面图相关知识一、轮盘类零件图的绘制要求1.轮盘类零件图的尺寸标注2.轮盘类零件图的技术要求二、对象的修整与变角处理1.对象的修剪与延伸2.对象的拉长与拉伸3.对象的圆角4.对象的倒角5.分解对象思考练习3项目4 绘制轮架组合图任务1 绘制传动轴任务效果与实现1.绘制轴2.添加材质相关知识一、创建三维实体对象1.创建面域和向对象添加三维厚度2.创建实体模型3.创建布尔组合实体二、三维对象的显示1.对象的消隐2.三维视图的应用3.以交互方式指定三维视图4.定义多视口视图区域思考练习1任务2 绘制轴架模型任务效果与实现1.绘制轴架2.添加材质相关知识一、创建曲面模型1.了解曲面构造2.创建曲面对象二、编辑三维实体1.编辑三维实体的面2.修改三维实体3.三维操作思考练习2任务3 绘制旋转轮任务效果与实现1.绘制模型2.添加材质与灯光相关知识一、应用材质1.渲染图形2.定义和修改材质3.颜色的应用二、应用灯光1.灯光的特性2.使用灯光思考练习3项目5 标注与输出轴零件任务1 轴零件图尺寸标注任务效果与实现1.设置标注样式2.平面图尺寸的标注相关知识一、零件图的尺寸标注1.尺寸基准的选择2.尺寸配置的形式3.文字样式要求二、应用标注对象1.线性标注2.圆与弧的标注3.其他标注三、编辑标注对象1.新建标注样式2.编辑标注样式3.替代标注样式思考练习1任务2 轴零件图专业标注任务效果与实现1.标注图形尺寸公差2.标注图形形位公差3.表面粗糙度的标注相关知识一、公差的应用1.尺寸公差2.形位公差3.表面粗糙度二、应用文本1.使用文字2.特殊字符3.编辑文奉思考练习2任务3 打印输出轴零件图任务效果与实现1.安装绘图机或打印机2.设置打印样式3.从模型空间中输出图形4.从图纸空间输出图形5.编辑打印样式表相关知识一、打印样式和图形输出基础1.为图形对象指定打印样式2.用其他方式指定打印样式3.编辑打印的介质4.模型空间和图纸空间二、输出区域与比例1.创建打印布局2.创建浮动视口和布局图的管理3.主要的

布局设置参数4.出图比例5.发布图形思考练习3

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>