

<<AutoCAD2008中文版机械设计范>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008中文版机械设计范例导航>>

13位ISBN编号：9787302163336

10位ISBN编号：7302163332

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学

作者：刘劲松

页数：398

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>

<<AutoCAD2008中文版机械设计范>>

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地通过多个实例讲解使用AutoCAD 2008绘制机械平面图、剖面图、轴测图以及创建三维零件模型的方法和技巧。

全书主要内容包括AutoCAD 2008中文版的文件操作与绘图设置以及二维图形的绘制、图形的编辑、图案填充、注释文本、块的使用、表格的插入、图层的设置；创建面域和三维实体；实体的编辑；设置三维实体的材质和纹理；添加灯光照亮场景；渲染出像照片一样具有真实感的设计图；标注二维图形和三维实体的尺寸；打印和发布图纸与图像。

本书通过丰富的实例讲解从绘图到输出完整图纸的详细操作过程，使学员能够独立完成一个项目，了解整个制图工作中可能遇到的问题以及解决的方法。

本书内容丰富、结构清晰、步骤详细、语言简练、实例经典，而且专业性、层次性与技巧性等特点比较突出，具有很强的实用性。

本书适合AutoCAD的初、中级读者阅读，是机械行业人员和机械制图专业学生学习AutoCAD制图较易上手的参考书。

注：随书附赠配套光盘。

书籍目录

第1章 界面操作1.1 保存和重置界面设置1.2 设置图形单位1.3 设置绘图窗口的背景颜色1.4 自定义工具栏1.5 设置绘图界限1.6 在模型空间划分多个视口1.7 在布局空间划分多个视口1.8 创建和删除布局1.9 视图显示操作第2章 二维绘图与尺寸标注2.1 绘制壳体轮廓2.2 绘制鏊削线2.3 标注图形尺寸2.3.1 设置标注样式2.3.2 标注图形尺寸2.4 绘制过渡接头平面图2.5 多边形绘制齿轮2.6 绘制轴剖断符号2.7 绘制支架轮廓第3章 剖视图和断面图3.1 绘制键槽断面图3.2 绘制凸轮3.3 绘制管柱局部剖视图3.4 绘制旋塞压盖3.5 绘制导向块第4章 修改二维机械图形4.1 绘制方管扭向直角弯头4.2 绘制椭圆形压盖4.3 绘制立钻钻孔平面图4.4 绘制电钻钻孔4.5 绘制板料克切线4.6 绘制拨叉轮4.7 绘制吊钩4.8 绘制手柄第5章 文字、表格、图块和图层5.1 创建单行文字5.2 创建多行文字5.2.1 设置文字样式5.2.2 创建多行文字5.3 创建特殊符号5.4 创建堆叠文字5.5 标题栏表格5.5.1 表格样式5.5.2 创建表格5.5.3 输入表格文字5.6 粗糙度块5.6.1 创建块5.6.2 创建块的属性5.6.3 创建和插入带属性的块5.6.4 修改插入块的标记5.7 分层绘制锥管第6章 打印和发布图纸6.1 模型空间按比例打印螺钉图形6.1.1 模型空间页面设置6.1.2 打印输出图纸6.2 图纸空间多比例打印支柱6.3 虚拟打印偏心阀体图纸6.4 发布多张图纸电子图形集6.5 密封垫图纸打印戳记6.6 设置图纸打印区域边界6.7 图纸空间按实际尺寸打印螺母第7章 绘制复杂二维机械图形7.1 绘制支架图纸7.2 绘制传动轴平面图7.3 绘制气门摇杆轴支座第8章 创建简单机械零件模型第9章 修改三维造型第10章 创建复杂三维机械模型第11章 渲染机械模型第12章 绘制输出支架轴测图纸附录A 系统需求附录B 安装AutoCAD 2008附录C 快捷键

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>