

<<AutoCAD2008机械设计案例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008机械设计案例实训教程>>

13位ISBN编号：9787561229668

10位ISBN编号：7561229666

出版时间：2010-12

出版时间：西北工大

作者：陆玉斌 编

页数：244

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机械设计案例>>

### 内容概要

《“十二五”高职高专规划教材·案例实训教程系列：AutoCAD2008机械设计案例实训教程》主要内容包括AutoCAD 2008基础知识，平面图形的绘制与编辑，辅助绘图工具的使用，显示控制，文字与表格，尺寸标注，块、外部参照与设计中心，三维实体的绘制与编辑，综合案例以及案例实训，各章后附有本章小结及操作练习，使读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

《AutoCAD2008机械设计案例实训教程》将理论与实践相结合，体现了高职高专教育的特色，突出了实用性，既可作为高职高专、中职学校的基础课程教材，同时也适合于广大计算机辅助设计爱好者自学参考。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD2008基础知识1.1 Autotc.AD的功能1.1.1 AutoCAD的基本功能1.1.2 AutoC-AD2008的新增功能1.2 中文AutoCAD2008的工作界面1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 工具栏1.2.4 绘图窗口1.2.5 命令行1.2.6 状态栏1.3 图形文件的操作1.3.1 新建图形文件1.3.2 打开图形文件1.3.3 保存图形文件1.3.4 加密图形文件1.3.5 关闭图形文件1.3.6 检查和修复文件1.4 设置绘图环境1.4.1 设置参教选项1.4.2 设置图形单位1.4.3 设置图形界限1.5 图形的输入 / 输出与打印1.5.1 图形的输入 / 输出1.5.2 图形的打印1.6 AutoCAD2008的快捷键1.7 课堂实训——管理图形文件本章小结操作练习第2章 绘制平面图形2.1 绘图的基本概念2.1.1 坐标系2.1.2 基本绘图方法2.1.3 重复、撤销与重做命令2.2 绘制点2.2.1 绘制单点和多点2.2.2 绘制定数等分点2.2.3 绘制定距等分点2.1.3 直线类绘图命令2.3.1 直线2.3.2 射线2.3.3 构造线2.4 圆类绘图命令2.4.1 圆2.4.2 圆弧2.4.3 圆环2.4.4 绘制椭圆2.4.5 绘制椭圆弧2.5 平面图形绘图命令2.5.1 矩形2.5.2 正多边形2.6 多段线2.6.1 绘制多段线2.6.2 编辑多段线2.7 样条曲线2.7.1 绘制样条曲线2.7.2 编辑样条曲线2.8 多线2.8.1 绘制多线2.8.2 创建与修改多线样式2.8.3 编辑多线2.9 徒手画线和修订云线2.9.1 徒手画线2.9.2 修订云线2.10 绘制区域覆盖对象2.11 轨迹线和区域填充2.11.1 轨迹线2.11.2 区域填充2.12 图案填充与面域2.12.1 基本概念2.12.2 创建图案填充2.12.3 编辑图案填充2.12.4 分解图案填充2.12.5 面域2.13 课堂实训——绘制齿轮本章小结操作练习第3章 编辑平面图形3.1 选择对象3.1.1 设置选择模式3.1.2 直接点取法创建选择集3.1.3 选项法创建选择集3.1.4 快速选择法创建选择集3.2 复制对象3.2.1 利用剪贴板复制对象3.2.2 复制命令3.2.3 镜像命令3.2.4 偏移命令3.2.5 阵列命令3.3 改变对象位置3.3.1 移动命令3.3.2 旋转命令3.3.3 缩放命令3.4 改变对象几何特性3.4.1 修剪命令3.4.2 延伸命令3.4.3 拉伸命令3.4.4 拉长命令3.4.5 打断命令3.4.6 合并命令3.4.7 倒角命令3.4.8 圆角命令3.4.9 分解命令3.4.10 夹点编辑3.5 删除和恢复对象3.5.1 删除命令3.5.2 恢复删除的对象3.5.3 清除命令3.6 课堂实训——绘制主轴本章小结操作练习第4章 辅助绘图工具4.1 图层的设置4.1.1 创建新图层4.1.2 设置图层颜色4.1.3 设置图层线型4.1.4 设置图层线宽4.1.5 切换当前图层4.1.6 过滤图层4.1.7 保存与恢复图层状态4.2 精确定位工具4.2.1 显示栅格4.2.2 设置捕捉4.2.3 使用正交模式4.2.4 设置捕捉和栅格4.3 等轴测绘图4.4 查询图形信息4.4.1 查询距离4.4.2 查询面积和周长4.4.3 查询实体特征参数4.4.4 查询点坐标4.4.5 查询时间4.4.6 查询图形文件特征信息4.5 课堂实训——绘制螺钉本章小结操作练习第5章 显示控制5.1 重画和重生成图形5.1.1 图形的重画5.1.2 图形的重生成5.1.3 清理屏幕5.2 缩放与平移图形.....第6章 文字与表格第7章 尺寸标注第8章 块、外部参照与设计中心第9章 绘制三维图形第10章 编辑三维实体第11章 综合案例第12章 案例实训

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>