

<<AutoCAD 2009机械设计应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009机械设计应用教程>>

13位ISBN编号：9787561232811

10位ISBN编号：7561232810

出版时间：2011-12

出版时间：西北工业大学出版社

作者：郭强

页数：230

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>

## <<AutoCAD 2009机械设计应用>>

### 内容概要

《中等职业学校“十二五”计算机规划教材：AutoCAD2009机械设计应用教程》为中等职业学校“十二五”计算机规划教材，主要内容包括AutocAD基础知识、图层的管理与控制、辅助绘图工具、绘制与编辑二维绘图、文字标注与表格、标注图形尺寸、块与外部参照、绘制与编辑三维图形、综合应用实例以及上机实训。

各章后附有本章小结及操作练习，读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

《中等职业学校“十二五”计算机规划教材：AutoCAD2009机械设计应用教程》适合作为中等职业学校计算机辅助设计课程的教材，也可作为培训班教材，或供计算机辅助设计专业人士参考。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD2009基础知识1.1 AutoCAD简介1.1.1 AutoCAD的发展历史1.1.2 AutoCAD的基本功能1.2 AutoCAD2009工作界面1.2.1 菜单栏1.2.2 标题栏1.2.3 工具栏1.2.4 命令提示窗口1.2.5 绘图窗口1.2.6 状态栏1.3 管理图形文件1.3.1 创建图形文件1.3.2 打开图形文件1.3.3 保存图形文件1.3.4 关闭图形文件1.4 设置绘图环境1.4.1 设置绘图单位1.4.2 设置图形界限1.5 上机实战--认识AutoCAD2009工作界面本章小结操作练习

第2章 图层的管理与控制2.1 设置图层2.1.1 图层的操作2.1.2 设置图层的颜色2.1.3 使用与管理图层的线型2.1.4 设置图层的线宽2.2 控制图层状态2.2.1 设置图层特性2.2.2 切换当前层2.2.3 过滤图层2.2.4 保存与恢复图层状态2.2.5 转换图层2.2.6 改变对象所在图层2.3 上机实战--使用图层绘图本章小结操作练习

第3章 辅助绘图工具3.1 坐标系统3.1.1 笛卡儿坐标系3.1.2 世界坐标系3.1.3 用户坐标系3.1.4 坐标输入方法3.2 绘图设置3.2.1 设置绘图界限3.2.2 设置绘图单位3.2.3 图形显示3.2.4 捕捉模式3.2.5 栅格显示3.2.6 正交模式3.2.7 极轴追踪3.2.8 对象捕捉3.2.9 对象捕捉追踪3.2.10 允许/禁止动态UCS3.2.11 动态输入3.2.12 显示/隐藏线宽3.2.13 快捷特性3.3 使用动态输入3.3.1 启动指针输入3.3.2 启动标注输入3.3.3 启动动态输入3.4 上机实战--使用栅格绘制图形本章小结操作练习

第4章 绘制二维图形4.1 基本绘图方法4.2 绘制点4.2.1 绘制单点4.2.2 绘制多点4.2.3 绘制定数等分点4.2.4 绘制定距等分点4.3 绘制线4.3.1 绘制直线4.3.2 绘制射线4.3.3 绘制构造线4.3.4 绘制多线4.3.5 绘制多段线4.3.6 绘制样条曲线4.3.7 绘制修订云线4.4 绘制圆、圆弧和椭圆4.4.1 绘制圆4.4.2 绘制圆弧4.4.3 绘制椭圆4.4.4 绘制椭圆弧4.5 绘制矩形和正多边形4.5.1 绘制矩形4.5.2 绘制正多边形4.6 徒手画线4.7 绘制圆环4.8 面域4.8.1 创建面域4.8.2 对面域进行布尔运算4.8.3 从面域中提取数据4.9 上机实战--绘制二维图形本章小结操作练习

第5章 编辑二维图形5.1 选择对象5.2 复制对象5.2.1 直接复制对象5.2.2 镜像复制对象5.2.3 偏移复制对象5.2.4 阵列复制对象5.3 移动和变形对象5.3.1 移动对象5.3.2 旋转对象5.3.3 缩放对象5.3.4 拉伸对象5.3.5 拉长对象5.4 修改对象5.4.1 删除对象5.4.2 修剪对象5.4.3 延伸对象5.4.4 圆角5.4.5 倒角5.5 图案填充和渐变色填充5.5.1 图案填充5.5.2 渐变色填充5.6 上机实战--编辑二维图形本章小结操作练习

第6章 文本标注与表格6.1 设置文字样式6.2 创建文本6.2.1 创建单行文字6.2.2 创建多行文字6.2.3 特殊文本输入6.3 编辑文本6.3.1 编辑单行文字6.3.2 编辑多行文字6.3.3 文字对正6.3.4 比例调整6.3.5 文本转换6.3.6 插入及更新字段6.4 绘制与编辑表格6.4.1 创建表格样式6.4.2 创建表格6.4.3 编辑表格6.5 上机实战--绘制表格本章小结.....

第7章 标注图形尺寸第8章 块与外部参照第9章 绘制三维图形第10章 编辑三维图形第11章 综合应用实例第12章 上机实训

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>