

## <<AutoCAD工程制图>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程制图>>

13位ISBN编号：9787503844461

10位ISBN编号：7503844469

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业

作者：杨巧绒

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工程制图>>

### 内容概要

本书全面系统地阐述了如何用AutoCAD来完成工程上常用的零件图和装配图。

以零件图和装配图为主线，介绍了各种绘图命令和编辑命令的使用。

重点阐述了规范的零件图和装配图所需视图的正确画法、尺寸的正确标注、技术要求的填写方法、标题栏和明细表的生成方法等。

本书条理清晰，行文流畅，内容翔实，图文并茂，可作为高等院校理工科类专业的计算机绘图教材，也可以作为高等职业技术学院机电专业教材。

同时，本书也是广大工程技术人员很好的参考读物。

## &lt;&lt;AutoCAD工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 AutoCAD主要功能 1.1.1 绘图功能 1.1.2 编辑功能 1.1.3 图形显示控制功能 1.1.4 数据库管理与开放式的系统结构 1.2 AutoCAD窗口介绍 1.2.1 AutoCAD的启动 1.2.2 AutoCAD的窗口界面 1.3 AutoCAD基本操作 1.3.1 使用鼠标操作 1.3.2 使用键盘操作 1.3.3 命令的输入 1.3.4 命令的重复、终止、撤销与恢复 1.4 点坐标的输入法, 1.4.1 绝对直角坐标输入法 1.4.2 相对直角坐标输入法 1.4.3 绝对极坐标输入法 1.4.4 相对极坐标输入法 1.5 绘图环境的设置 1.5.1 设置图形界限、设置绘图单位 1.5.2 图层、线型、颜色 1.5.3 状态栏 1.6 AutoCAD文件管理 1.6.1 新建图形文件 1.6.2 打开图形文件 1.6.3 保存图形文件 1.6.4 退出图形文件 1.6.5 退出AutoCAD系统 1.7 上机练习第2章 平面图形的绘制 2.1 图形显示控制 2.1.1 缩放 2.1.2 平移 2.1.3 鸟瞰视图 2.2 基本绘图命令及工具 2.2.1 绘制直线 2.2.2 绘制圆 2.2.3 绘制圆弧 2.2.4 绘制多线段 2.2.5 其他命令简介 2.3 基本编辑命令及工具 2.3.1 选择对象 2.3.2 二维编辑命令 2.3.3 使用夹点功能编辑对象 2.3.4 使用对象特性编辑对象 2.4 实例演示 2.5 上机练习第3章 平面图形的尺寸标注 3.1 尺寸标注的组成和类型 3.1.1 尺寸标注的组成 3.1.2 尺寸标注的类型 3.2 设置尺寸标注样式 3.2.1 基本标注样式 3.2.2 标注样式设置 3.3 尺寸标注 3.3.1 线性尺寸标注 3.3.2 对齐尺寸标注 3.3.3 半径和直径标注 3.3.4 角度标注 3.3.5 连续标注和基线标注 3.3.6 其他标注 3.4 尺寸标注的编辑 3.4.1 标注更新 3.4.2 编辑标注文字 3.4.3 编辑标注 3.4.4 尺寸关联 3.5 上机练习第4章 三维建模 4.1 坐标系、三维视点与曲面模型的建立 4.1.1 世界坐标系和用户坐标系 4.1.2 三维视点观察 4.2 创建实体模型 4.2.1 基本实体的建立 4.2.2 面域和边界 4.2.3 拉伸和旋转实体的建立 4.3 三维实体的编辑 4.3.1 三维实体的布尔运算 4.3.2 实体面的编辑 4.3.3 三维操作 4.4 实例演示 4.5 上机练习第5章 视图的生成第6章 零件图的绘制第7章 装配图的绘制第8章 打印输出参考文献

## <<AutoCAD工程制图>>

### 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>