

## <<AutoCAD实例精编>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD实例精编>>

13位ISBN编号：9787122072795

10位ISBN编号：7122072797

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：朱凤艳，周铁军 主编

页数：141

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实例精编>>

### 前言

《AutoCAD实例精编》是根据教育部制定的工程制图及CAD绘图教学要求编写的。在编写过程中，吸取了近年来高职高专教学改革成果，结合编者的实践经验，除提供了大量典型例题外，书中还对有一定难度的习题给出了作图步骤提示。全书习题安排由简到难、系统全面，既有基本命令及作图方法练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者及有一定基础的用户都有很高的参考价值。

本教材特点如下。

1.与工程制图结合紧密，书中图样实例多数来源于生产实际，因此具有很强的实用性。

同时与《教育部AutoCAD认证》相联系，内容、题型与之相符。

2.严格贯彻我国最新颁布的《机械制图》、《技术制图》、《CAD绘图》国家标准。

3.插图精美。

对于CAD教材而言，图的质量至关重要，为此，我们精心为读者奉上线条清晰、标准、规范的图样。

本教材可作为大、中专院校及各类CAD培训的教材，也可供工程设计人员及计算机爱好者学

习AutoCAD时使用。

本教材由朱风艳、周铁军担任主编，王博担任副主编，具体分工如下：周铁军编写第1章，朱风艳编写第2~7章，王博编写第8~10章，刘孝刚编写第11章。

由于编者水平有限，缺点和疏漏在所难免，恳请读者在使用教材的过程中给予关注，并将意见反馈给我们，以便修订时改进。

## <<AutoCAD实例精编>>

### 内容概要

本书主要内容包括基本绘图及编辑命令练习、作图及编辑技巧练习、复杂平面图形综合练习、书写文字及标注尺寸练习、绘制复杂零件图练习、使用图块及属性练习、轴测图绘制练习等。

本书是AutoCAD二维绘图习题集，除提供了大量典型例题外，书中还对有一定难度的习题给出了作图步骤提示。

全书习题安排由简到难、系统全面，既有基本命令及作图方法练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者及有一定基础的用户都有很高的参考价值。

本教材可作为大、中专院校及各类CAD培训的教材。

## 书籍目录

第1章 图形文件管理及基本设置. 1.1 文件的基本操作 1.2 绘图界限和绘图单位的设置第2章 绘制基本二维图形 2.1 直线的绘制 2.1.1 利用点坐标画线 2.1.2 利用正交模式画线 2.1.3 利用极轴追踪模式画线 2.2 绘制矩形和多边形 2.2.1 矩形的绘制 2.2.2 正多边形的绘制第3章 编辑图形命令练习 3.1 移动对象与复制对象 3.2 旋转对象 3.3 拉伸及缩放对象 3.4 修剪、延伸对象 3.5 对齐对象 3.6 阵列对象 3.7 利用夹点功能编辑图形 3.8 综合练习第4章 图层 4.1 创建图层 4.2 使用图层第5章 平面作图法综合练习 5.1 平面图形布局 5.2 利用辅助线绘图 5.3 布图技巧练习 5.4 包含多种连接关系的平面绘图练习 5.5 复杂平面图形绘制 5.6 平面绘图综合练习第6章 图形绘制及编辑技巧 6.1 用“偏移”命令生成图形细节 6.2 从现有的实体生成新图形 6.3 用“多段线”命令辅助绘图 6.4 绘制倾斜的平面图形 6.5 画有锥度和斜度图形的技巧 6.6 面域造型法的应用 6.7 图形绘制及编辑技巧综合练习第7章 文字 7.1 文字样式 7.2 输入特殊字符 7.3 输入1112的符号 7.4 创建竖向文字 7.5 将文字限制在两点之间 7.6 创建图形表格第8章 标注尺寸 8.1 尺寸标注样式 8.2 标注尺寸 8.3 标注尺寸公差与形位公差 8.4 编辑尺寸 8.5 综合练习第9章 块与属性 9.1 定义块、插入块 9.2 属性第10章 零件图 10.1 绘制轴类零件 10.2 轴类零件综合练习 10.3 绘制叉架类零件 10.4 叉架类零件综合练习 10.5 绘制箱体类零件 10.6 箱体类零件综合练习 10.7 根据轴测图绘制零件图 10.8 根据轴测图绘制零件图部分参考答案第11章 绘图综合练习附录参考文献

<<AutoCAD实例精编>>

章节摘录

插图：

<<AutoCAD实例精编>>

编辑推荐

《AutoCAD 实例精编》：高职高专“十一五”规划教材

<<AutoCAD实例精编>>

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>