

<<计算机辅助设计AutoCAD 2002>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计AutoCAD 2002上机指导与练习>>

13位ISBN编号：9787115121424

10位ISBN编号：7115121427

出版时间：2004-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇，李长义 编著

页数：114

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>

<<计算机辅助设计AutoCAD 2002>>

内容概要

本书是《计算机辅助设计AutoCAD 2002》配套的上机指导与练习教材，书中列举了大量具有代表性的绘图实例，通过实例操作，培养学生使用AutoCAD绘制机械、建筑等工程图样的能力。

全书共分9章，主要内容包括AutoCAD用户界面设置范例，画线方法及技巧练习，绘制多边形、椭圆等对象组成的图形，编辑命令及应用技巧练习，书写单行及多行文字，标注各种类型尺寸，画轴类、叉架类及箱体类零件图，画建筑平面图、立面图及剖面图。

本书绝大部分内容不受AutoCAD版本限制，可与任何相应AutoCAD教材配套使用。

本书可作为中等职业学校机械、建筑、电子及工业设计等专业“计算机辅助设计与绘图”课的配套上机教材，也可供广大工程技术人员及计算机爱好者自学参考。

书籍目录

| | | | | | |
|------------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|
| 第1章 熟悉AutoCAD用户界面及基本操作 | 1 | 1.1 布置工具栏及调整命令窗口大小 | 1 | 1.2 定义新工具栏 | 3 |
| 1.3 设置绘图窗口的背景颜色 | 4 | 1.4 设置十字光标及拾取框的大小 | 5 | 1.5 改变选择对象的方式 | 7 |
| 1.6 使用向导创建新图形 | 7 | 1.7 调用AutoCAD命令 | 10 | 第2章 画直线、圆及简单平面图形 14 | |
| 2.1 上机操作 | 14 | 2.1.1 输入坐标画线 | 14 | 2.1.2 利用画线辅助工具快速画线 | 17 |
| 2.1.3 用OFFSET和TRIM命令构图 | 19 | 2.1.4 画切弧连接 | 22 | 2.2 评测练习 | 24 |
| 第3章 画多边形、椭圆及简单平面图形 25 | | | | | |
| 3.1 上机操作 | 25 | 3.1.1 绘制具有特征的图形 | 25 | 3.1.2 绘制对称图形 | 29 |
| 3.1.3 画多边形、椭圆等对象构成的图形 | 33 | 3.1.4 创建剖面图 | 33 | 3.2 评测练习 | 40 |
| 第4章 编辑图形 41 | | | | | |
| 4.1 上机操作 | 41 | 4.2 评测练习 | 54 | 第5章 二维高级绘图 55 | |
| 5.1 上机操作 | 55 | 5.1.1 平面图形布局 | 55 | 5.1.2 形成复杂的连接关系 | 60 |
| 5.1.3 作图技巧训练 | 64 | 5.1.4 面域造型 | 64 | 5.2 评测练习 | 71 |
| 第6章 书写文字及标注尺寸 72 | | | | | |
| 6.1 上机操作 | 72 | 6.1.1 书写单行及多行文字 | 72 | 6.1.2 在表格中写文字 | 75 |
| 6.1.3 标注直线型、直径及半径型尺寸 | 77 | 6.1.4 标注直线型、角度型尺寸 | 78 | 6.1.5 标注尺寸公差 | 81 |
| 6.1.6 标注建筑图 | 83 | 6.2 评测练习 | 86 | 第7章 查询信息、块及外部参照 88 | |
| 7.1 上机操作 | 88 | 7.1.1 计算图形面积及周长 | 88 | 7.1.2 使用图块 | 89 |
| 7.1.3 使用块属性 | 91 | 7.1.4 外部参照 | 92 | 7.2 评测练习 | 95 |
| 第8章 绘制机械图 95 | | | | | |
| 8.1 上机操作 | 95 | 8.1.1 画轴类零件 | 95 | 8.1.2 画叉架类零件 | 98 |
| 8.1.3 画箱体类零件 | 98 | 8.2 评测练习 | 105 | 第9章 绘制建筑图 106 | |
| 9.1 上机操作 | 106 | 9.1.1 画建筑平面图 | 106 | 9.1.2 画建筑立面图 | 106 |
| 9.1.3 画建筑剖面图 | 111 | 9.2 评测练习 | 113 | | |

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>