

## <<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

出版单位：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。

# <<计算机辅助设计AutoCAD 2002>>

## 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 在表格中书写文字	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	92
8.1 上机操作	95	8.1.1 绘制机械图	95	8.1.2 画轴类零件	95
8.1.3 画叉架类零件	98	8.1.4 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	9.2 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>