

[开机就会]

K A I J I J I U H U I

朋友，您会使用电脑吗？

您想让自己开机就会使用电脑吗？

不需要您有任何基础

只要您打开《开机就会》系列丛书

学会电脑的心愿将会如愿以偿！



《开机就会》让一个从来都没有接触过电脑的人在短时间内就能使用电脑

五笔字型 开机就会

怡丹科技工作室
王 涛

编著
主编



多媒体教学方式

直观演示电脑操作

本书适用：

想学习五笔字型的电脑入门人员；不同年龄层次五笔字型学习人员；办公室人员、离退休人员；想成为电脑打字员的读者；五笔字型的最佳自学教材。

无需任何基础	开机就会
几天学会电脑	开机就会
步骤全程图解	开机就会
易学易懂易会	开机就会

学习五笔字型的前奏——认识电脑

学习五笔字型的基础——键盘

的认识与指法练习

初识五笔字型输入法

巧记五笔字型字根

汉字的拆分与输入

简码和词组的输入

五笔字型的输入技巧

Windows XP 的使用

Word文字处理

五笔字型汉字编码速查

[开机就会]
K A I J I J I U H U I



山东电子音像出版社

SHANDONGDIANZICHUBANSHE

精彩光盘内容
多媒体教学光盘仅供
读者自学使用



[开机就会]

K A I J I J I U H U I

朋友，您会使用电脑吗？
您想让自己开机就会使用电脑吗？
不需要您有任何基础
只要您打开《开机就会》系列丛书
学会电脑的心愿将会如愿以偿！



《开机就会》让一个从来都没有接触过电脑的人在短时间内就能使用电脑

五笔字型 开机就会



山东电子音像出版社

SHANDONGDIANZICHUBANSHE

内 容 提 要

本书是开机就会丛书之一，本书全面地介绍了键盘与指法练习、五笔字型基础知识、巧记五笔字型字根、汉字的拆分与输入、词组与简码的输入、五笔字型输入技巧、Windows XP 的使用与操作、Word 文字处理等知识。本书最后还提供附录，便于读者查询五笔字型汉字编码等方面的知识。

本书**配套光盘**是以**多媒体教学**的方式来介绍操作步骤，力求表现开机就会，突出“易学”“易懂”、“易会”的三“易”原则；内容丰富精彩，讲解深浅适宜，看图片学操作；不需要任何基础，手把手教你学电脑；重“操作”淡“理论”，几天让你学会电脑；“小技巧”、“提个醒”、“试一试”、“技巧与疑难解答”和“练习与实践”等模块，帮助你解决疑难、巩固所学。

本书知识结构合理、表述简单清晰、图文并茂，适合想学习五笔字型的电脑入门人员；不同年龄层次五笔字型学习人员；办公室人员、离退休人员；想成为电脑打字员的读者；是五笔字型的优选自学教材。

使用该光盘时，为保证正常读取光盘上的内容，建议在以下环境运行本光盘：

操作系统：Windows 98/Me/2000/XP/2003

显示模式：800×600 像素以上，32 位色

光 驱：32 倍速以上

其 他：音箱或耳机

书 名：五笔字型开机就会

编 著：怡丹科技工作室

出版单位：山东电子音像出版社

地 址：济南市胜利大街 39 号

邮 编：250001

电 话：(0531) 2060055-7616

版权所有 侵权必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制或抄袭本书之部分或全部内容

发 行：山东电子音像出版社

经 销：各地新华书店

CD 生产：东方光盘制造有限公司

文本印刷：四川省南方印务有限公司

开本规格：787mm×1092mm 16 开 15.75 印张 380 千字

版 次：2006 年 4 月第 1 版 印次：2006 年 4 月第 1 次印刷

版 本 号：ISBN 7-89491-548-3

定 价：28.80 元（1CD+手册）

前言

FORWARD

电脑，
是人们工作和生活的重要工具

朋友，
您会使用电脑吗？
您想使电脑的使用变得开机就会吗？

不需要您有任何基础
只要您打开《开机就会》系列丛书
学会电脑的心愿将会如愿以偿！

《开机就会》—— 让一个不懂电脑的人打开电脑就能上手操作

《开机就会》—— 让一个从来都没有接触过电脑的人在短时间内就能使用电脑

一、为什么要编写本书

当今社会是高效率、快节奏和社会，掌握电脑使用知识已经成为了人们赖以生存和生活的重要技能，为了帮助电脑使用者快速、方便、简单地掌握电脑使用知识，我们特编写了“开机就会”系列丛书。“开机就会”系列丛书，主要是具有以下特点。

❖ 适合现代人学习方法

在快节奏的时代，“速成”是人们乐于接受的一种学习模式之一，“开机就会”以图解的方式讲解电脑的操作步骤，读者学起来十分容易、快速。

❖ 人性化的编写模式

“开机就会”采用手把手式教学方式，在讲解过程中贯穿“技巧与疑难解答”和“实践与练习”板块，不但介绍电脑的操作方法，而且给出操作提示、技巧，解决学习中的疑难问题，并及时巩固所学，将所学应用于实践，注重体现电脑教学中动手技能的培养。

❖ 丰富的多媒体自学光盘

借助多媒体光盘，以视频的形式演示电脑的操作过程，读者看光盘，便可以方便地进行自学，达到无师自通的效果。



❖ 定位准确，读者对象清晰

“开机就会”让一个从来都没有接触过计算机的人马上就能使用电脑，其实读者对象就是从电脑相关应用的最初级入门者，非常适合不懂电脑的人学习电脑知识。

二、本书主要特点

本书力求表现开机就会，突出“易学”、“易懂”、“易会”的三“易”原则；内容丰富精彩，讲解深浅适宜，看图片学操作；不需要任何基础，手把手教你学电脑；重“操作”淡“理论”，几天让你学会电脑；“小技巧”、“提个醒”、“试一试”、“技巧与疑难解答”和“练习与实践”等模块，帮助你解决疑难、巩固所学。

三、通过本书你能学到哪些东西

本书从电脑新手的角度出发，充分考虑电脑新手学习五笔字型过程中所遇到的困难，通过丰富的内容和讲解，向读者介绍五笔字型及文字处理相关知识。

本书共分为 12 章，每章主要内容如下：

第 1 章 认识电脑

第 2 章 电脑键盘与指法练习

第 3 章 五笔字型基础知识

第 4 章 学习与记忆五笔字型字根

第 5 章 五笔字型汉字的拆分原则

第 6 章 五笔字型汉字的录入规则

第 7 章 五笔字型录入技巧与设置

第 8 章 五笔字型输入法 98 版

第 9 章 Windows XP 的使用与操作

第 10 章 文字处理软件 Word 的操作基础

第 11 章 Word 中图表处理与打印设置

附录 五笔字型汉字编码速查表

四、本书的使用约定

在本书的正文中，我们在表述上使用了以下约定，读者在学习时应当注意。

❖ 操作步骤表述

由于电脑的操作主要以在图形上操作为主，所以本书的步骤操作，都标在图上，并以“1、2、3……”为序号，指明操作的先后顺序。

❖ 对话框、窗口、命令和选项

由于对电脑操作中对话框、窗口、命令和选项，在讲述时都是直接引用进行讲解，以在本书中，我们在涉及对话框、窗口、命令和选项时，都用引号将其引起来。例如，的电脑”窗口、“显示属性”对话框、“属性”命令、“确定”按钮等等。引号中的文字，

可以在插图界面上可以找到。

❖ “提个醒”、“小技巧”与人物提示

本书中，“提个醒”部分表示提醒读者应当注意的地方；“小技巧”是该知识点相关的操作技巧；人物提示是指出相关的知识与提示内容，有的地方提示读者自己练一练。

❖ 快捷键说明

由于电脑操作，很多情况下使用快捷键比较方便，本书在提到键盘上的按钮时，都用“<>”将其标出，例如，按键盘上的<F2>键，指用手指按电脑键盘上的 F2 键。有时在操作时需要同时按住两个或两个以上的按钮，这时书中就以“组合键”与“+”号来表述，例如，按<Ctrl+C>组合键，指在按住键盘上的 Ctrl 键同时按住 C 键。

五、本书读者对象

想学习五笔字型的电脑入门人员；不同年龄层次五笔字型学习人员；办公室人员、离退休人员；想成为电脑打字员的读者；五笔字型的优选自学教材。

编 者

多媒体光盘使用说明

一、光盘运行环境

- ❖ 操作系统 Windows 98/2000/XP, 建议在 Windows XP 下使用
- ❖ CPU 与内存 奔腾 200 以上, 内存 64MB 以上
- ❖ 声音设备 16 位以上声卡, 配音箱或耳机

二、安装与运行

在默认的情况下, 将《开机就会》光盘放入光驱后, 系统会自动打开光盘主界面, 并自动播放。

提示 如果用户电脑关闭了光盘自动运行功能, 可打开光盘, 找到“Autorun”文件, 双击该文件。

三、使用说明

(1) 光盘启动后, 弹出的主界面如图 1 所示。

(2) 单击光盘主界面上的链接, 即可进入相应部分进行学习, 如图 2 所示。

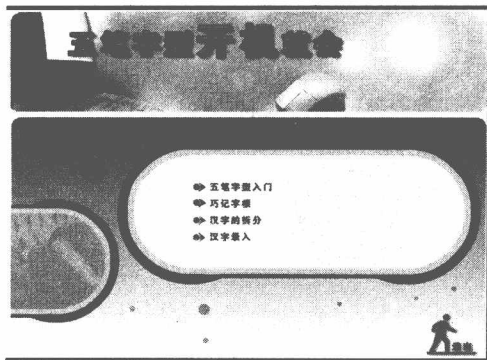


图 1

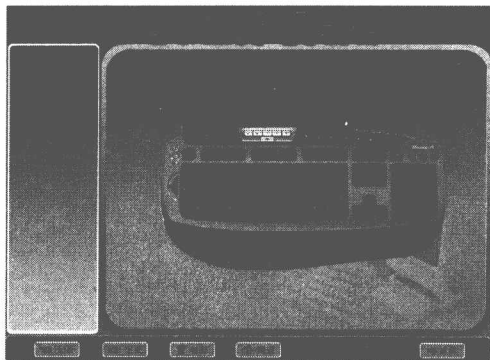


图 2

在学习界面上, 可进行以下操作:

- ❖ 光盘目录 界面右侧是光盘目录, 单击即可转到相应的知识点学习。
- ❖ “上页” 转到上一页学习。
- ❖ “下页” 转到下一页学习。
- ❖ “暂停” 暂时停止学习。
- ❖ “调音” 单击弹出声音“播放控制”对话框, 控制声音大小。
- ❖ “返回” 返回到主界面 (单击主界面上的“退出”按钮, 可退出光盘教学内容)。



目 录

CONTENTS

第 1 章 认识电脑

1.1 电脑的发展史	2
1.2 电脑的特点	3
1.3 电脑的应用领域	3
1.4 电脑的硬件结构	3
1.4.1 电脑的主机	4
1.4.2 键盘和鼠标	7
1.4.3 显示器	8
1.4.4 打印机	9
1.4.5 U 盘	10
1.4.6 其他外围设备	11
1.5 电脑软件系统简介	11
1.6 电脑的开机、关机与重启	12
1.6.1 开机	12
1.6.2 关机	13

第 2 章 电脑键盘与指法练习

2.1 键盘简介	16
2.2 键盘的分区	18
2.2.1 主键盘区	18
2.2.2 光标控制键区	22
2.2.3 电源控制键区	24
2.2.4 指示键位区	25
2.2.5 数字小键盘区	26
2.3 键盘操作规则	26
2.3.1 正确的坐姿	26
2.3.2 键盘指法分区	27



2.4 键盘指法练习	29
2.4.1 使用“写字板程序”练习键盘	29
2.4.2 使用练习软件练习键盘	34



第

3

章

五笔字型基础知识

3.1 五笔字型输入法概述	37
3.1.1 拆分汉字	37
3.1.2 组合汉字	38
3.2 汉字的五种笔画	38
3.3 汉字的字根	40
3.4 汉字的字型	41
3.5 字根组成汉字的四种结构	42



第

4

章

学习与记忆五笔字型字根

4.1 键盘的区和位	45
4.2 五笔字型字根键盘分布	46
4.3 字根的分类	48
4.3.1 键名汉字	48
4.3.2 成字字根	48
4.3.3 笔画字根	49
4.4 字根分布规律	49
4.4.1 规律 1	49
4.4.2 规律 2	50
4.4.3 规律 3	50
4.4.4 规律 4	50
4.4.5 规律 5	51
4.5 字根间结构关系	51
4.6 快速记忆五笔字型字根	52
4.6.1 第 1 区字根	52
4.6.2 第 2 区字根	53
4.6.3 第三区字根	54
4.6.4 第四区字根	55
4.6.5 第五区字根	56
4.7 字根的另一记忆方法	57



4.7.1 第1区各键位上的字根	58
4.7.2 第2区各键位上的字根	59
4.7.3 第3区各键位上的字根	61
4.7.4 第4区各键位上的字根	63
4.7.5 第5区各键位上的字根	64

第

5

章

五笔字型汉字的拆分原则

5.1 单结构汉字	68
5.2 散结构汉字	68
5.3 交叉结构或交连混合结构的汉字	68
5.3.1 保证拆分出基本字根	69
5.3.2 按照书写顺序拆分字根	69
5.3.3 按照“能散不连”原则拆分字根	70
5.3.4 能连不交	70
5.3.5 取大优先	71
5.3.6 兼顾直观	72
5.4 汉字拆分示例	72
5.4.1 汉字拆分示例	73
5.4.2 常用难拆汉字（排序不分先后）	76
5.4.3 汉字偏旁部首拆分	80
5.4.4 五种单笔画的录入方法	80

第

6

章

五笔字型汉字的录入规则

6.1 单字的录入	82
6.1.1 刚好四码单字录入	82
6.1.2 汉字识别码	83
6.1.3 刚好三码单字录入	86
6.1.4 刚好两码单字录入	87
6.1.5 超过四码单字录入	89
6.1.6 键名汉字的录入	90
6.1.7 成字根汉字录入	91
6.2 简码汉字的录入	93
6.2.1 一级简码汉字	94
6.2.2 二级简码汉字	94

6.3	普通词组录入	96
6.3.1	二字词组录入	97
6.3.2	三字词组录入	98
6.3.3	四字词组的录入	100
6.3.4	多字词组的录入	101
6.4	特殊词组的录入	103
6.4.1	词组中有一级简码汉字	103
6.4.2	词组中有键名汉字	104
6.4.3	词组中有成字根汉字	104

五笔字型录入技巧与设置

7.1	输入法操作技巧	106
7.1.1	输入法安装	106
7.1.2	输入法卸载	107
7.1.3	输入法启动	108
7.1.4	输入法切换	109
7.1.5	设置系统启动默认输入法	109
7.1.6	设置输入法热键	110
7.1.7	五笔字型输入法图标解释	111
7.2	输入中文标点符号	111
7.3	录入特殊符号	112
7.4	用其他输入法获取汉字的五笔字型编码	113
7.5	设置字词联想	114
7.6	文字录入提速三法则	115
7.6.1	遇词打词、无词打字	115
7.6.2	击键规范、快速盲打	116
7.6.3	简码录入、能省则省	116
7.7	建造五笔字型专业词库	116
7.8	使用简码录入汉字	121
7.8.1	一级简码汉字练习	121
7.8.2	二级简码汉字练习	122

五笔字型输入法 98 版

8.1	五笔字型输入法 98 版	129
-----	--------------------	-----



8.1.1	98 版五笔字型的特点	129
8.1.2	98 版五笔字型中的码元	130
8.1.3	汉字的笔画顺序与码元顺序	130
8.1.4	码元之间的关系	131
8.2	98 版五笔字型的码元键盘	131
8.2.1	码元的键盘布局	131
8.2.2	码元键盘上的键名字	132
8.2.3	汉字的拆分与输入	132
8.3	汉字的录入	132
8.3.1	码元汉字的输入	132
8.3.2	合体字的输入	133
8.3.3	词组的编码规则	133
8.3.4	重码	133

9.1	Windows XP 简介	136
9.2	Windows XP 的启动及退出	136
9.2.1	启动 Windows XP	136
9.3	Windows XP 桌面简介	137
9.3.1	桌面图标	137
9.3.2	任务栏	138
9.3.3	“开始”菜单	139
9.4	Windows XP 的常用操作	139
9.4.1	启动应用程序	139
9.4.2	注销用户	140
9.4.3	创建程序快捷方式	141
9.5	Windows XP 文件管理	142
9.5.1	我的电脑	142
9.5.2	Windows 资源管理器	143
9.5.3	查看文件与文件夹	144

10.1	Word 基础入门	147
10.1.1	Word 的启动与退出	147

10.1.2	Word 的窗口组成.....	147
10.1.3	文档的视图方式	149
10.2	文档的基本操作.....	149
10.2.1	创建 Word 文档.....	149
10.2.2	文字及字符的录入	150
10.2.3	保存文档	151
10.3	文档的编辑.....	152
10.3.1	文本的选定	152
10.3.2	复制文本	153
10.3.3	文本的移动与删除	154
10.3.4	查找、替换与定位	154
10.3.5	撤消与恢复操作	155
10.4	文档的版式处理.....	156
10.4.1	文本字符格式的设置	156
10.4.2	段落格式的设置	159

第 11 章 Word 中图表处理与打印设置

11.1	表格处理.....	163
11.1.1	创建表格	163
11.1.2	单元格的选取	164
11.1.3	表格的行高、列宽调整.....	164
11.1.4	行、列、单元格的插入与删除.....	165
11.1.5	单元格的合并与拆分.....	166
11.2	艺术字	167
11.3	图片操作.....	168
11.3.1	图片的插入	168
11.3.2	图片的组合叠放次序.....	169
11.3.3	图片的叠放次序.....	170
11.3.4	图片的版式	171
11.4	页眉页脚设置	171
11.5	页面设置.....	172
11.6	打印设置.....	175
11.6.1	打印预览	175
11.6.2	设置打印属性及打印.....	176

附录	五笔字型汉字编码速查表.....	177
----	------------------	-----

第 1 章

认识电脑

本章要点



电脑的发展历史



电脑的特点



电脑的应用领域



电脑的硬件结构



电脑软件系统介绍



电脑的开关机

电脑又称为电子计算机，是一种具有快速运算能力，又具有逻辑判断功能和存储功能的现代化电子设备，它能够高速地进行数据和信息处理。电子计算机的诞生是人类科学技术发展史上的重大事件，是二十世纪人类最伟大的发明创造之一。尤其在人类社会进入信息时代的今天，它的应用越来越广泛，电脑的应用水平和普及程度已成为衡量一个国家现代化水平的重要标志之一。

1.1 电脑的发展史

17 世纪著名的德国数学家莱布尼茨发明了震动世界的二进制，从此便为具有两种状态的电器元件提供了表示方法，并为电脑的产生创造了条件。随着脉冲电路和电子元件的出现，1943 年已初步具备设计和制造计算机的条件。1946 年 2 月，由莫希里、埃特克等人设计的世界第一台计算机“ENIAC”（Electronic Numerical Integrator and Calculator 电子数字积分和计算机）问世。虽然这台计算机体积庞大，性能差，但是它的出现却是计算机科学史上一个重要的里程碑，因为它开创了科技发展的新时代——电脑时代。从第一台计算机问世到现在的几十年时间，电脑以惊人的速度发展，电脑的结构、速度、功能等也已发生了巨大的变化，概括起来可分为如下几个阶段：

❖ 第一代电脑（1946 年 - 1957 年）

这一时期的电脑采用电子管作为主要元器件。其特点为体积庞大、价格昂贵、运算速度低、功耗较高、可靠性差。运算速度只有几千至几万次/秒，主要用于科学计算。但这一代计算机为现代计算机的出现奠定了基础。

❖ 第二代电脑（1959 年 - 1964 年）

由于在 50 年代半导体晶体的出现，使得它在计算机制造技术中迅速得到了应用。以晶体管为主要元器件的这一代电脑的体积减小，价格下降，功耗降低，速度增至几万至几十万次/秒，稳定性也得到了提高。

❖ 第三代电脑（1965 年 - 1970 年）

这一代电脑以集成电路取代晶体管作为基本元件，使其体积、功耗、稳定性、容量等主要技术指标都大大提高，速度达到几十万次至几百万次/秒，同时软件技术也有了很大的发展，出现了会话式语言，计算机已广泛应用于各个领域。

❖ 第四代电脑（1970 年 - 1985 年）

第四代电脑采用了大规模集成电路，磁芯存储器已完全过渡到半导体存储器，体积进一步缩小，成本与耗电量降低，可靠性提高；出现了微型计算机和巨型机，速度达到了几千万次至几十亿次/秒；出现了分布式电脑系统、数据库系统、计算机网络、软件开发工具和各种专家系统，使得电脑得到了更广泛的应用。

❖ 第五代电脑（1986 年至今）

第五代电脑采用超大规模集成电路作为主要部件，大量应用了多媒体技术，并逐渐向人工智能化方向发展，使得电脑的功能也越来越强，其应用范围也达到了前所未有的程度。



1.2 电脑的特点

电脑具有以下几个方面的特点：

- ❖ 运算速度快。因为采用了大量的高速电子逻辑元件，使得电脑能以极快的速度进行算术和逻辑运算，其运算速度一般为每秒几百万次、几千万次，目前世界上最快的计算机的运算速度可以达到每秒 10 000 亿次以上。
- ❖ 计算精度高。由于采用二进制作为运算的基础，使电脑具有其他计算工具无法比拟的计算精度。
- ❖ 具有记忆能力和逻辑判断能力。随着内部存储器功能的不断增强，使得电脑可以将越来越多的数据信息保存起来，并在需要的时候对这些数据信息进行调用。同时电脑还具备很强的逻辑判断能力，可以根据一定的条件进行判断，并执行不同的功能。
- ❖ 具有自动控制能力。电脑具有记忆和逻辑判断能力，它能够按照事先编制的程序进行连续不断的工作，并对自身进行控制，实现运算的连续性和自动性。
- ❖ 通用性强。电脑所使用的数据类型相同，使电脑之间信息的相互调用成为可能。

1.3 电脑的应用领域

随着科学技术的发展，电脑应用的领域也越来越广泛。归结起来主要有以下几个方面：

- ❖ 数值计算。即用电脑来完成科学研究和工程设计中所遇到的复杂数学问题的计算，从中寻求最佳的解决方案。总之，对于人工难以完成甚至无法完成的数值计算问题都可交由电脑来完成。
- ❖ 数据处理和信息加工。即利用电脑进行数据的收集、分析、处理、加工等工作。由于电脑速度快、存储容量大等特点，使得对大量数据的分析、处理等工作很早就已交由计算机来完成。如公司的人事资料管理等。
- ❖ 实时控制。实时控制是指利用电脑对生产过程和其他过程作出控制处理（如利用电脑对生产线流程的控制），以节省大量的人力物力。它要求电脑具有根据环境作出极快的反应和处理的能力。
- ❖ 计算机辅助工作。计算机可以协助人们完成各种设计工作，实现电子自动化处理。如：计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助制造（CAM）等。
- ❖ 人工智能。人工智是指让电脑具备人类所具有的智能特性，使电脑模拟人类的某些智力活动，如图形、声音的识别，具有学习、探索和推理等能力，以及学会适应不同的环境等。

1.4 电脑的硬件结构

电脑的外观上看如图 1-1 所示，主要包括主机、显示器、键盘、鼠标、音箱和打印机等部分。

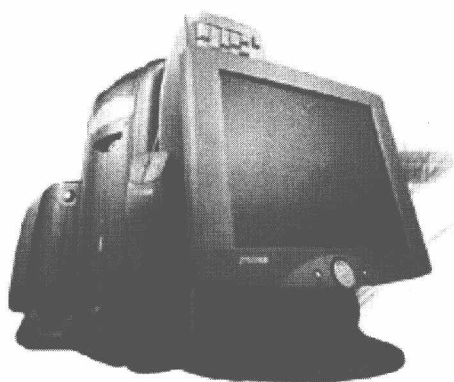


图 1-1 电脑的外观

1.4.1 电脑的主机

主机的外观如图 1-2 所示，它是电脑的核心部件，主机从外观上分为卧式和立式两种，现在多见的是立式。

通常在主机箱的正面包括有电源开关、复位按钮、软盘驱动器插口、光盘驱动器等。在主机箱的背面配有电源插座，并行接口（连接打印机等设备）、USB1 和 USB2 接口和两个串行接口（连接鼠标等串行设备），还配有一排扩展卡插口（用来连接其他的外部设备）。

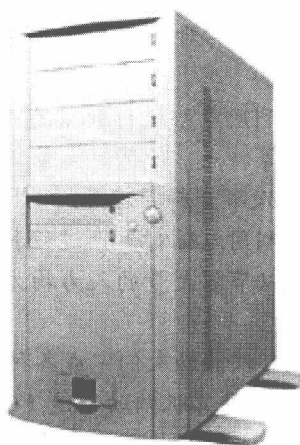


图 1-2 机箱

1. 主板

主板是电脑主机内部主要部件，主板位于主机箱内，主板的外观如图 1-3 所示，CPU（中央处理器）、内存条、显示卡、声卡、网卡等均插接在主板上，软盘驱动器、硬盘则通过缆线与其相连，主机箱背后的键盘接口、鼠标接口、打印机接口、网卡接口等也是由它引出的。