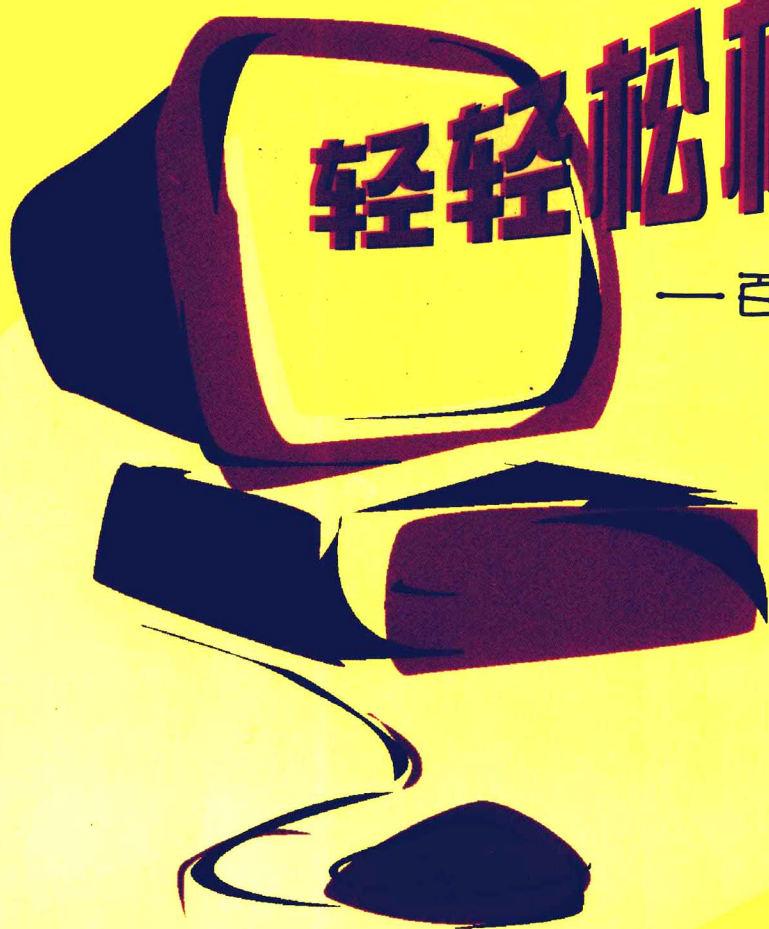


一书在手 无师自通

黄晨 主编

轻轻松松用电脑

——百姓家用电脑实用方法



浙江大学出版社



——百姓家用电脑实用方法



黄 晨 主 编

浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

轻轻松松用电脑:百姓家用电脑实用方法 / 黄晨主编.
杭州:浙江大学出版社,2003. 8

ISBN 7-308-03353-8

I. 轻... II. 黄... III. 电子计算机-基本知识
IV.TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 056902 号

出版发行	浙江大学出版社 (杭州浙大路 38 号 邮政编码 310027) (E-mail:zupress@mail.hz.zj.cn) (网址:http://www.zjupress.com)
策 划	王 锴
责任编辑	王 锴
校 审	张 明
版面设计	丰志伟
排 版	浙江大学出版社电脑排版中心
印 刷	浙江邮电印刷厂
开 本	889mm×1194mm 1/16
印 张	12
字 数	320 千字
版 印 次	2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷
印 数	0001-3000
书 号	ISBN 7-308-03353-8/TP·242
定 价	29.00 元



录

- 1 这本书为谁而写 1
- 2 请签收您的电脑 3
 - 2.1 这是我的电脑吗 3
 - 2.2 让我们开始吧 5
- 3 别对着屏幕发呆,你可以做点什么 10
 - 3.1 看起来像个高手 10
 - 3.2 别让电脑“感冒” 15
 - 3.3 我的电脑怎么没声音 16
 - 3.4 下面你将到哪里 18
- 4 让我来写点什么 20
 - 4.1 我该从哪开始 20
 - 4.2 开始动手写你的第一篇 Word 文章 23
 - 4.3 编辑 Word 文档 26
 - 4.4 美化你的文档 30
 - 4.5 尽情欣赏自己的文章吧 36
- 5 我可以把成果与朋友分享吗 37



- 5.1 上网需要的设备 37
- 5.2 打开一扇窗 38
- 5.3 仍然上不了网吗 45
- 5.4 我也要“伊妹儿” 48
- 5.5 浏览与下载 53
- 6 让电脑干点活 55
 - 6.1 为什么需要报表 55
 - 6.2 我可以对付多种复杂的情况 69
 - 6.3 让表格图形化 73
 - 6.4 数据分析技术在你手中 80
- 7 我的头儿没时间看我的报表 89
 - 7.1 找到 PowerPoint, 准备开始 89
 - 7.2 制作演示文稿 94
 - 7.3 怎样让你的演示文档更动人 100
 - 7.4 大功告成, 该演示你的幻灯片了 103
- 8 给你点颜色, 你也可以灿烂 107
 - 8.1 和 PhotoShop 的第一次亲密接触 107
 - 8.2 揭开 Photoshop 的神秘面纱 109
 - 8.3 小试牛刀, 妙笔生花 117
 - 8.4 用 CorelDraw 制作一个红苹果 121
- 9 小心! 别把鸡蛋放在同一个篮子里 127
 - 9.1 为文件作一个保护伞——备份的好处 127
 - 9.2 工欲善其事, 必先利其器(一)——软件篇 128
 - 9.3 工欲善其事, 必先利其器(二)——硬件篇 133
 - 9.4 远方的召唤——网上备份方案 136
 - 9.5 组合出招——备份组合方案 137

轻轻松松用电脑



10 去拥抱全世界吧	139
10.1 网页的组成	139
10.2 Hello World	141
10.3 再复杂一点,更有趣一些	152
10.4 我来了	161
10.5 下面你还能到哪里	162

附录 1 如何安装 Windows2000	163
附 1.1 准备工作	163
附 1.2 安装步骤	163

附录 2 如何对磁盘分区和格式化	166
附 2.1 创建和激活分区	167
附 2.2 显示分区信息	170
附 2.3 删除分区	171
附 2.4 格式化分区	172

附录 3 购机指南	173
-----------	-----

附录 4 I can make program	177
-------------------------	-----

编后记	183
-----	-----





1 这本书为谁而写

- 你周围有好些人拥有电脑吗？
- 你已经咨询过一些朋友该买台什么样的电脑了吗？
- 对于电脑后面那么多的连接线你是不是很困惑？
- 你是否经常需要因为电脑的问题而请朋友中的“专家”解决？
- 你是否很厌烦看厚厚的使用指南？
- 你想轻轻松松通过一本书就成为电脑行家吗？

如果你有三个以上的答案是“是”，那么恭喜你，这就是你需要的小册子。

在老式的电脑培训材料里，往往充斥着莫名其妙的禁忌，比如该先关显示器然后再切断电源；应该把电脑放在有空调的房间里；请使用视保屏；等等等等。事实上我使用电脑有十多年了，一直都没有专门记住去关过显示器电源，而且在暑假 40℃ 的高温里连续数小时玩游戏，流的汗可以用来洗澡，也没有开空调。至于视保屏，从有 15 英寸平面直角显示器开始，就已被我扔到了垃圾堆里，何况现在大部分显示器都执行了 TCO99 标准。谁要再用那玩意，肯定是被人骗了！

注意  虽然我说的都是事实，但并不建议你完全仿照，因为我并不能保证你也可以绝对安全地在 40℃ 高温里“奋战”，所以请善待自己和你的电脑。想当年，空调毕竟还是奢侈品。

写作本书的初衷是因为在漫长的帮助朋友参谋、修理机器的生涯中，发现大多数的人总是有大致类似的问题。想像一下你被一百次地问到“这根线应该插到哪个口子

轻轻松松用电脑





里?”,我觉得实在有必要集中作答一下,以避免自己的耐心被无限制地“滥用”。所以,本书虽然名义上是为那些刚刚把电脑抱回家的初级用户写的,但对于所有因为办公桌或书房需要调整不得不搬动电脑,而心里就会止不住发虚的人,它都是值得放在手边随时翻翻的。

关于本书的一些约定:

注意 :

“注意”表示因为存在潜在的危險而需要你集中一点精力来阅读的内容,以免在稍后的操作中产生不必要的意外。

说明 :

“说明”表示可以帮助你更有效地理解上述内容的简洁陈述。

清单 :

“清单”是为了在实际使用中能够方便你及时查对的相关内容列表。





2 请 签 收

您的电脑

2.1 这是我的电脑吗

像电脑这样的商品自然是应该送货上门的。门铃响起，一个小伙子扛着大纸箱走进来，你是否会想：“这就是我买的电脑吗？我怎么知道少没少了什么？我怎么让它开始正常工作呢？”毕竟这不是一台电视机，只要接上电源，按下开关就一切 OK 了。这可是高科技产品！

说明  对了，也许你还没有买电脑，希望你在看了这本书以后，心里有了底再去买。建议你看一下附录 3，在那里我帮你列了几款不同档次的电脑采购指南，对你肯定有帮助。

来吧，别在心里犯嘀咕。通常，送电脑的小伙子会帮你把电脑放到指定的桌子上的，那就让我们一起来跟着他拆箱子吧。

2.1.1 品牌机的包装清单

说明  如果你购买的是品牌机，请继续；如果是兼容机，请跳到下一节。

轻轻松松用电脑





可以肯定你不是电脑高手,而且也没有太内行的人可以请教,所以你选择了品牌机。不过没关系,选品牌机不就为省事嘛,从一拆包装起就比兼容机省事!

现在,你应该看到一张装箱清单,上面罗列了所有应该在箱子里的东西。你所需要做的就是按清单上罗列的项目验收,如果有缺少(除非你“运气”特别好),立刻致电供应商。记住:将清单收藏好!因为通常它是和保修单同时出示以获得服务的。

说明  品牌机的装箱清单一般和保修卡放在一起,印刷比较考究,用塑料袋装着,通常还有使用指南、Windows 入门和驱动程序盘之类的。注意:请放在想得起来的地方。

不过,我估计光看装箱清单并不能帮助你验收,因为你未必能将物品和名称对应起来,所以我准备了下面这张清单给你。

清单  设备清单		
设备图例	数量	说 明
	1	主机
	2	主机电源线、显示器电源线
	1	显示器
	1	键盘
	1	鼠标
	1	音响,根据你花费“银子”的多少,从2个到6个不等。
	若干	驱动程序盘
	若干	说明书

原则上,如果清单上的货品一件不少,你就应该签收,打发小伙子出门,但一般用户都会要求将计算机连接好,直到摁下开关进入系统,你也可以这么做。如果你获得了这样的服务,而且确定以后不用再搬动你的

机器了,那么你可以跳过下面的所有内容,直接阅读第三章,否则,你只能跳过下一节,开始阅读 2.2 节。

2.1.2 兼容机的“大礼包”

看来你买的是兼容机喽,一定是请朋友帮助参谋的,所以,现在就轮到你亲自来检阅自己的“货物”了。

通常,你应该收到两个大箱子和数量不等的小箱子。两个大箱子装的是主机和显示器,小箱子装的则有可能是:键盘、鼠标、音响以及各种配件。别看着这一堆箱子犯傻,建议你按照品牌机的方式自己画一张验收清单,或者就用我替你设计的这一张吧。

这张表格里的“型号”栏最好请装机商填,而且别忘了让他签字。现在,有的装机商也会提供保修卡,上面有配置清单,那就照样往上填,有找不到的就请送货的人帮你找,



找到了就打勾,否则别放他出门。最后,把表格和发票、保修卡等等放到稳妥的地方,说不定哪天要用。

清单

注意 并不是表格里的每一项你都一定有,比如网卡和 Modem 一般不会同时买。所以,如果发现清单里的东西找不见,先问清情况,不要立刻责问或怀疑人。当然,你也可能选购了清单上没有的额外产品,比如游戏杆之类的,同样不要马上以为天上掉馅饼了。如果你不能将物品和名称对应起来,请回过头去看一下上一节中的“设备清单”。

看着这张验收清单,你应该觉得付出去的几千块钱还算值得吧——居然有那么丰富的内容。

计算机验收清单		
配件	型号	备注
显示器		1 个
显示器电源线		1 根
键盘		1 个
鼠标		1 只
主机	光驱	
	软驱	
	硬盘	
	CPU	
	内存	
	显卡	
	声卡	
	网卡	
	Modem	
主机电源线		1 根
音响		1 套
驱动程序	主板	1 张
	显卡	1 张
	声卡	1 张
	网卡	1 张
	Modem	1 张
其他		1 张

2.2 让我们开始吧

2.2.1 摆好位置,动手连接

你肯定早就已经为摆放电脑清理出一块地方了。不过,我还是要提醒你,只要不是空间实在有限,请尽量准备一张宽大的电脑桌,而且最好别靠墙。

说明 局促的空间不利于散热,最重要的是,有可能让电脑和人脑的思维也变得局促。

让我们把主机放到桌子上,然后先看看它的背面(图 2.2.1.1)。

怎么样,各种形状的接口,是不是看得头晕? 别急,看看下面这张集成各种接口的图(图 2.2.1.2),再结合我为你准备的这张表,就清清楚楚了。

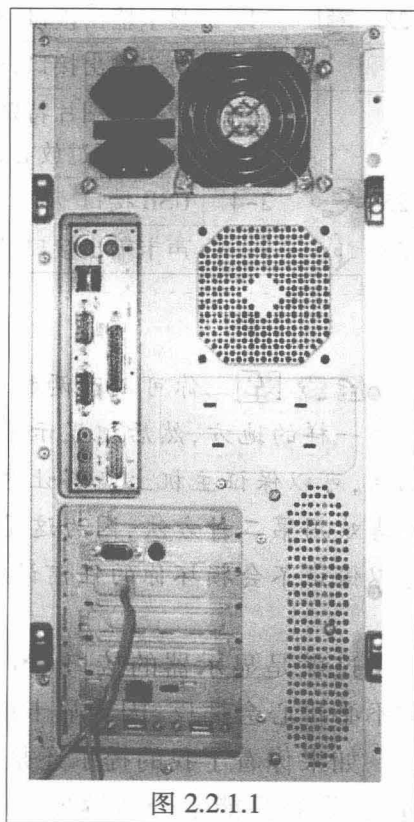


图 2.2.1.1

轻轻松松用电脑



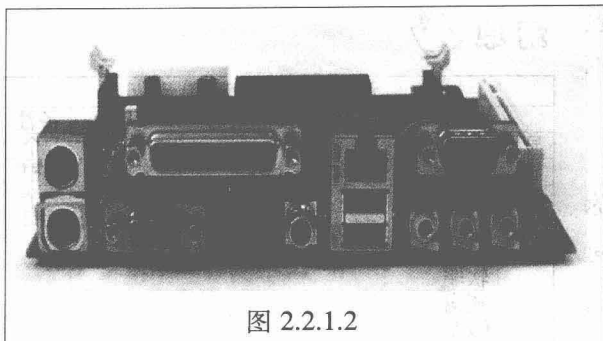


图 2.2.1.2

注意 接口位置如图 2.2.1.2 所示分上下两排,上排编号从左至右依次为 11、12……,下排从左到右为 21、22……26。编号右边的图例极有可能出现于机箱背面的接口附近以为指示,所以列出清单“主机背面接口一览”来供大家参考。

清单 主机背面接口一览

接口位置	数量	说 明
11 	1	鼠标接口
12 	1	并口,连接打印机等并口设备
13 	1	网卡接口(RJ45 头)或 Modem 接口(RJ31 头)
14 	1	串口
21 	1	键盘接口
22 	1	显卡输出接口,连接显示器
23	1	显卡输出接口,连接电视机
24	1	我找的图片特殊了点,这个接口我也没搞清楚是干什么的,不过放心,你的机器上肯定也没有。
25 	2-4	USB 接口
26 	3	声卡输出接口,连接音响或耳机

很多人愿意把主机塞到桌子下面,但是这样就看不清后面的这些接口了。虽然有的人可以像搓麻将那样用手摸来判别这些接口,但我认为总还是“眼见为实”的好,这也是我建议你准备一张宽大些的桌子的原因之一。

好,现在让我们先把显示器接上。

注意 你可以有两种方式连接显示器:一是直接对照上面的清单,找到和显卡接口一样的地方,然后把显示器接口插上去;二是看清楚显示器接口的样子,然后接上。记住,可以保证主机上能够让这个接口顺利插入的地方只有一个,除非你用蛮力。我比较喜欢用第二种方法,因为这是个万能的方法。当然,所谓万能方法并不能保证都对,但可以保证不会损坏你的任何设备。

这就是显示器的接口(图 2.2.1.3),是梯形的,所以你不必担心会插反,因为显卡的输出接口也同样是梯形的。如果你看了我的提示还是插反了,而且不幸又插了进去,那我只能十分遗憾地告诉你,你比较适合去拉人

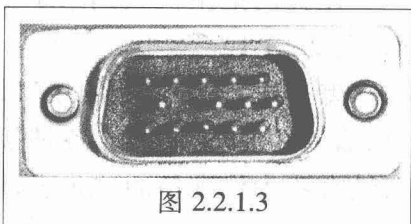


图 2.2.1.3



力车——好歹和电脑工程师一样,属于可以穿汗衫工作的“无领阶层”——你用力太猛了!切记,装机以及使用电脑是不需要使用蛮力的,它用的是“脑”。

接下来该是键盘和鼠标了。

说明  键盘和鼠标的作用是把你的命令传递给电脑,电脑则通过显示器将执行命令的结果反馈给你,所以我们将键盘、鼠标称作输入设备,将显示器称作输出设备。

我们发现键盘和鼠标的接口是一样的,这样一来,我前面教过你的第二种“万能方法”就出了意外。不过没关系,请再仔细看一下主机背面。

怎么样?正如前面说明的,上边那个画着个鼠标的样子,那自然是接鼠标的喽;下边的画着键盘。别插错了(图 2.2.1.4)。

什么,你买的兼容机后面没画指示?那就看颜色。

蓝色的接键盘,绿色的接鼠标。看看你自己手上的键盘和鼠标,那接口上也是对应的蓝色和绿色,对不对?

差点忘了,键盘、鼠标的接口可不是梯形的,它们是圆形的,你可别闭着眼硬往里面塞,这一点比连接显示器要有更大的技术难度。

观察一下主机上的接口,再看看手上键盘、鼠标的接口(图 2.2.1.5):

里面是不是看到有几根针,还有一个黑色的塑料突起?对准了插进去,OK?你也可以使用“万能方法”,把键盘或者鼠标的接口轻轻靠到主机对应的接口上,然后慢慢转动,边转边轻轻用力推,转到正确的位置就推进去了。不过,这需要你有比较好的手感。如果你平时常干重体力活,那就最好别试。

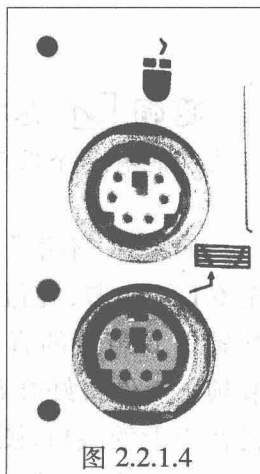


图 2.2.1.4

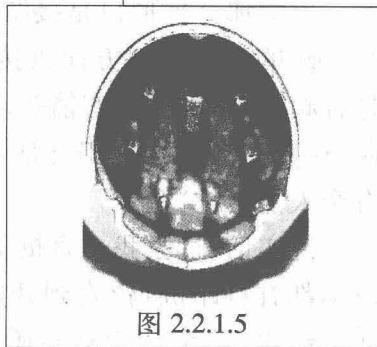


图 2.2.1.5

说明  现在有的机器已经配置了 USB 接口的键盘和鼠标,这样你就省事了。所有的 USB 接口都一样,既不用看图示也无需辨颜色,只要插进去就可以了。电脑发展的趋势是越来越多地采用 USB 接口,所以我必须赶紧让本书出版,否则花那么多时间介绍那么多接口就都白费了。

连接了键盘、鼠标和显示器,从理论上讲,计算机已经可以工作了,但是现在是多媒体的时代,没有声音简直没法叫作电脑,所以我们还得研究一下喇叭、耳机的连接方式。

如果你购买了一对喇叭(音响),或者是一副耳机,这很简单。看看你的喇叭、耳机的

轻轻松松用电脑



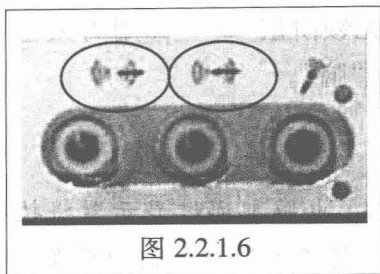


图 2.2.1.6

接口形状,再到主机背面找一下。你应该可以看到最少三个相同大小的孔,还可能有颜色的区分(图 2.2.1.6)。

知道该插入哪一个孔吗?吃不准。我也一样!仔细研究一下,这几个孔边上有一些小图标!看箭头,箭头往外是输出,往内是输入,所以我们应该把喇叭或耳机的插头插入箭头往外的小孔。对了,聪明的你肯定立刻想到,如果要接个麦克风,就该用那个有麦克风标记的小孔了。

说明  想不想试试万能方法?简单!把耳机顺着小孔挨个插,哪个出声就对了。不过可能有两个孔都会出声,一个声大点,一个声小点。你爱用哪个都行,保证没问题。

如果你“不幸”买了个 5.1 甚至 6.1 的声卡,而且还手头宽裕配置了 6 声道的音响,那就有些麻烦了。你得好好看看声卡在主机背板上的接口(图 2.2.1.7)。

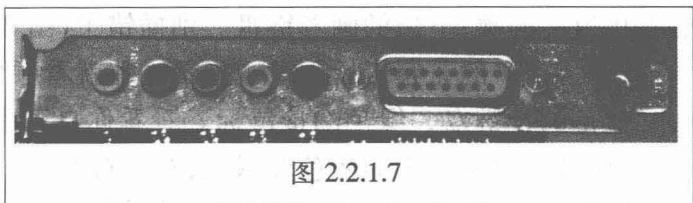


图 2.2.1.7

通常那个梯形口是接游戏杆或者遥控手柄的,如果你酷爱赛车游戏,那就把你花“重金”购买的模拟方向盘接到这个口子上好了;靠近这个梯形接口的两个小圆孔一般是音频输出,上面会有箭头向外的小标记。至于你那套高级音响的连接方式,你就费心研究一下音响说明书吧!估计你敢买这么复杂的系统就算不是发烧友,至少也肯定身边有个人能帮你“搞定”。

说实话,过去我一直挺不理解在家里买个打印机的人。平时写个小结,弄个报告,单位不都有打印机吗?直到开始写这本书,因为是私活,不能用单位的设备出校对稿,这才想起来,这个社会其实还存在着相当数量的 SOHO(小型商务或家庭办公)一族——家里也是需要打印机的!

传统的打印机都使用并口连接,就是主机上那个最长的梯形口(图 2.2.1.8)。

看仔细,主机上的是“雌口”。把打印连线的“雄口”插入“雌口”,另一头非针状的接口与打印机相连就成了。还有,别忘了给打印机连电源线。

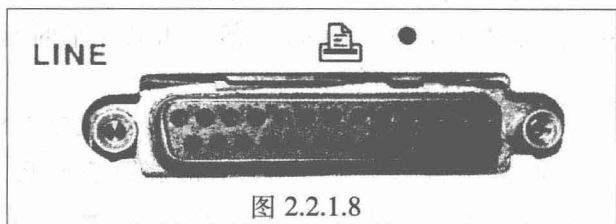


图 2.2.1.8

说明  “雌口”和“雄口”是连接术语。顾名思义,雌口指凹形孔,雄口指凸形头,因为特别形象简单,所以成为本书极少使用的术语之一。如果你买了先进的 USB 接口打印机,那么恭喜你,不用找那个长长短短的梯形口了,把你的打印机连线随便插到任



何 USB“雌口”里好了。

你是不是想说你还买了扫描仪？那么再看看打印机是怎么装的吧，因为都一样！而且，如果你真是认真看了本章的内容，那么我实在再也想不出还会有什么连到计算机上去的设备你无法应付，说穿了，哪个形状大小配合一致，就插进去，基本上不会错的。

2.2.2 检查无误，接通电源

把这部分内容单独列一节，是因为这是一个里程碑！你不再只会开机关机，你已经足以胜任半个工程师了。

当然，在庆祝之前我们还是要先冷静地检查一遍。所谓“检查无误”，就是逐一检查各连接线的连接，用上一节中所列的清单对照，看看是否接插牢固。

现在，伸手吧，轻轻摁下去。

你看见什么了？

别告诉我什么也没看见，那我可要昏过去了！

【本章小结】

我们在这一章介绍了计算机的硬件连接方法，也就是如何把主机、显示器、键盘、鼠标、音响、打印机等等连接起来，以保证它们能够乖乖工作。要点是“胆大心细”——所有的接口都有特定的形状以保证插接正确，只要仔细分辨，小心实践，保证万无一失。

如果愿意，你可以把本章开头的清单剪下来以方便对照。另外，最好对我传授的“万能方法”悉心揣摩，必能无往而不胜。

轻轻松松用电脑





3 别对着**屏幕**发呆，

你可以
做
点什么

兴高采烈地连接好所有的部分，按下开关，随着悦耳的音乐进入 WINDOWS 的世界。“下面，该干什么了？”刚把电脑抱回家的朋友，对着蔚蓝色的 WINDOWS 桌面多半会有这样的疑问。

3.1 看起来像个高手

有没有电脑出了问题请人“诊断”的经验？但见屏幕上鼠标飞舞，那修理“专家”不知从哪里弄出这么多的窗口和提示，让站在一边的你看得眼花缭乱，简直无法相信自己的电脑里怎么能鼓捣出那么多玩意儿！其实这很简单，让我们一起来尝试一下，到时候你也能让人钦佩一下——当然，是程咬金的三斧头，多了没有。

说明  这一节将让你学会去了解自己的电脑，并尝试解决一些小问题，虽然只有三板斧，但保证管用。这里我必须申明，由于考虑到大多数家用电脑装的都是 Windows 视窗，所以我以 Windows 2000 Professional 为例介绍下面的各章节内容。其实，各种 Windows 系统软件都差不多，区别只是在于新版更自动化，更美观大方，实用性更强而已。

轻轻松松用电脑





第一招 看见屏幕左上角有个“我的电脑”吗？把鼠标移过去，按右键。别搞错了，按右边的键！OK，看到弹出的窗口了吧（图 3.1.1）。

这个窗口的上边有五个可选项，分别对应了“常规”、“网络标识”、“硬件”、“用户配置文件”和“高级”五个页面。先来看“常规”页面，如图 3.1.1，在这里可以观察到计算机的一些基本信息，主要是操作系统版本、使用者信息以及计算机 CPU 和内存配置三个部分。

用鼠标点一下“网络标识”，可以了解电脑的网络设置信息（图 3.1.2）。在这里，你可以发现计算机在网络上的“名字”、所属的工作组，而且还可以通过点击“网络 ID”和“属性”两个按钮来修改它们。当然，如果你并没有上网的想法，那这个页面对你来说就毫无意义了。不过，在帮朋友检测机器的时候，顺便看一下也不错噢。

继续点第三个页面“硬件”，那是有关计算机硬件的详细信息（图 3.1.3）。有很多硬件问题可以通过这个页面来发现和解决，比如通过“硬件向导”就可以安装、修复、配置硬件。

“设备管理器”是最常用的检测途径，在这个弹出窗口中可以看到装在你机器中的任何设备——从光驱、硬盘到网卡、显卡，都在一个树状结构中一览无遗。在图 3.1.4 中，如果有哪个设备有问题，就会在那里出现个问号（图 3.1.5），这样你就可以说：“看，问题就在这里！”

如果你急着想知道这个问题怎么解决，那就跳到本章的第三节去。不过俗话说，“磨刀不误砍柴工”，先把剩下的两斧头学完再看也不迟呀。

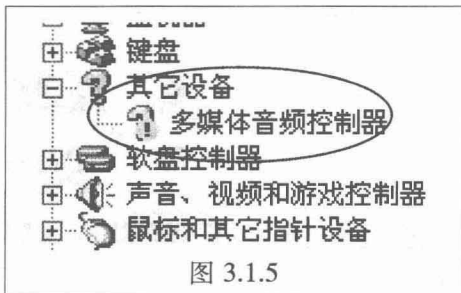


图 3.1.5

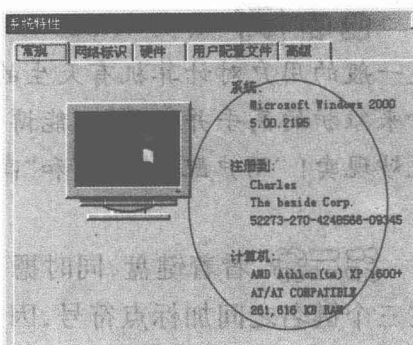


图 3.1.1

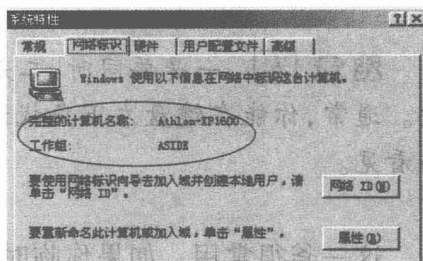


图 3.1.2

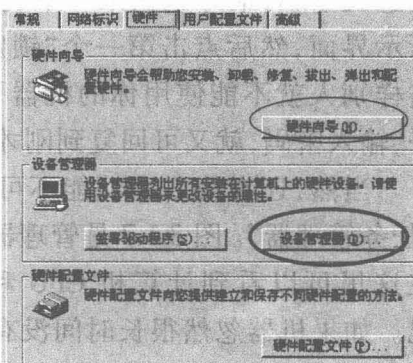


图 3.1.3

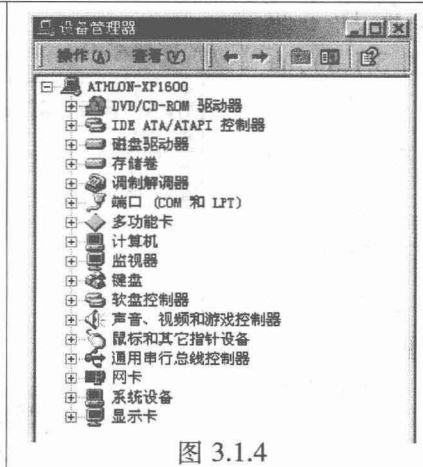


图 3.1.4

