

高等院校计算机教育系列教材

计算机应用基础 实验指导

李志群 余德润 主 编
刘治生 宋长军 副主编



清华大学出版社

高等院校计算机教育系列教材

计算机应用基础实验指导

李志群 余德润 主 编

刘治生 宋长军 副主编

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是与《计算机应用基础》配套的上机指导书,它为计算机应用基础的教学提供了丰富的上机练习。书中的练习与实际运用相结合,分别针对各章重点和难点进行设计,以帮助学生理解和掌握所学知识。

本书共分9章,分别针对进制数之间的转换、Windows操作系统的使用方法、Word文字处理、Excel电子表格制作、PowerPoint幻灯片制作、网络基础知识、Access数据库知识、网页制作基础、常用工具软件等知识点设计了一些实训。

本书主要作为普通本科院校、专科及高职院校计算机应用基础课程的上机指导书,也适合不同层次的办公人员、国家公务员、各类社会培训人员、中专院校师生使用;同时也可作为广大计算机使用者学习、备考的参考书。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础实验指导/李志群,余德润主编;刘治生,宋长军副主编. —北京:清华大学出版社,2006.3
(高等院校计算机教育系列教材)

ISBN 7-302-12641-0

I. 计… II. ①李… ②余… ③刘… ④宋… III. 电子计算机—高等学校—教材 IV.TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第016730号

出 版 者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦
http://www.tup.com.cn 邮 编:100084
社 总 机:010-62770175 客 户 服 务:010-62776969

组稿编辑:刘天飞

文稿编辑:宣 颖

排版人员:王 婷

印 装 者:北京鑫海金澳胶印有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×260 印张:15.25 字数:363千字

版 次:2006年3月第1版 2006年3月第1次印刷

书 号:ISBN 7-302-12641-0/TP·8078

印 数:1~5000

定 价:22.00元

前 言

随着计算机技术的迅速发展,计算机的应用范围越来越广,计算机知识的教学也受到了空前的重视,各级各类院校都开设了大量的计算机课程。计算机应用基础则成了高等院校的必修课程,这门课程是一门理论与实践相结合的课程。由于操作性非常强,若没有足够的上机实践来理解和掌握课堂所学的内容,要真正熟练操作计算机几乎是不可能的。读者一定要高度重视实践环节,并保证有足够的上机实验时间。为了便于教师的教学和学生的学习,我们编写了《计算机应用基础实验指导》一书。本书最好与主教材《计算机应用基础》(贾昌传主编,清华大学出版社)配套使用,方能达到较好的教学效果。

本书采用了“任务驱动教学法”的方式,大部分的实验项目都是通过完成某项具体的任务来达到学习软件操作的目的。各章内容与教材相应章节紧密结合,并有所拓展与延伸,以帮助学生进一步巩固和提高。

考虑到主教材《计算机应用基础》中的“多媒体技术”一章主要是让学生了解一些多媒体技术方面相关的概念及软件功能,各种软件具体的使用方法并不是本课程要求掌握的内容,所以本书未安排相应的实验项目。其他各章节均根据主教材的知识点顺序设计相应的实验,在学完每一节后,都可以在书中找到相应的实验内容进行上机练习。

本书作者都是从事了多年“计算机应用基础”课程教学、具有丰富教学实践经验的教师。本书由李志群、余德润主编,刘治生、宋长军担任副主编。

为便于阅读理解,本书作如下约定:

- 书中出现的中文菜单和命令将用“【】”括起来,以示区分,而英文的菜单和命令则直接写出,即省略“【】”。此外,为了语句更简洁易懂,书中所有的菜单和命令之间都以竖线“|”隔开。例如,单击【文件】菜单后再选择【保存】命令,就用【文件】|【保存】来表示。
- 用“+”号连接的两个键或三个键表示组合键,在操作时表示同时按下这两个或三个键。例如,Ctrl+V 是指在按下 Ctrl 键的同时,按下字母键 V; Ctrl+Alt+F10 是指在按下 Ctrl 和 Alt 键的同时,按下功能键 F10。
- 在没有特殊指定时,单击、双击和拖动是指用鼠标左键单击、双击和拖动,右击是指用鼠标右键单击。
- 如果您需要**下载课件、订购教材或提出意见和建议**,可通过以下方式与本书策划编辑刘天飞联系:
 - 通信地址:清华大学校内出版社白楼三层 317 邮编:100084
 - E-mail: ltf0311@tom.com
 - 联系电话:010-62792097 转 318, 13651311791(手机)
 - 本书课件下载地址: <http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

编者

bookteam@sina.com

目 录

第 1 章 计算机基础知识 1	2.10 使用中文输入法 33
1.1 进制数之间的转换..... 1	2.10.1 中文输入的操作..... 33
1.1.1 十进制整数转换成 二进制整数..... 1	2.10.2 使用“微软拼音输入法” 输入汉字..... 34
1.1.2 十进制小数转换成 二进制小数..... 1	2.10.3 使用“紫光拼音输入法” 输入汉字..... 35
1.1.3 二进制数转换成十进制数..... 2	2.10.4 自定义输入法..... 37
1.1.4 二进制数转换成八进制数..... 2	2.11 使用媒体播放器播放 VCD 和 DVD..... 38
1.1.5 八进制数转换成二进制数..... 3	2.12 安装软件..... 39
1.1.6 二进制数转换成 十六进制数..... 3	2.13 安装驱动程序..... 42
1.1.7 十六进制数转换成 二进制数..... 4	2.14 安装组件..... 43
1.2 计算机硬件的安装..... 4	2.15 安装和使用打印机..... 44
第 2 章 Windows 操作基础 11	2.16 使用任务管理器..... 46
2.1 键盘和鼠标的使用..... 11	2.17 使用控制台..... 47
2.2 桌面的操作..... 12	2.18 使用命令提示行编辑器..... 49
2.3 更改桌面设置..... 13	2.19 设置启动顺序和开机密码..... 50
2.4 使用任务栏和开始菜单..... 15	2.20 使用 Windows 的帮助系统..... 52
2.4.1 任务栏和开始菜单的操作..... 15	第 3 章 Word 文字处理 54
2.4.2 设置任务栏和开始菜单..... 16	3.1 基础操作..... 54
2.5 排列与切换窗口..... 17	3.1.1 自定义工具栏和快捷键..... 54
2.6 文件管理..... 19	3.1.2 浏览文档..... 56
2.6.1 使用资源管理器..... 19	3.1.3 批注和修订文档..... 58
2.6.2 改变文件的查看方式..... 21	3.2 设置格式..... 62
2.6.3 按不同顺序显示文件..... 22	3.2.1 设置字符格式..... 62
2.6.4 选择对象..... 24	3.2.2 页面设置与打印..... 64
2.6.5 复制、移动和粘贴..... 25	3.2.3 查找、替换和分栏..... 66
2.6.6 删除不再需要的文件..... 27	3.2.4 使用查找/替换功能快速 编排目录..... 67
2.6.7 查看对象属性..... 28	3.2.5 使用项目符号和编号..... 69
2.7 搜索文件和文件夹..... 30	3.2.6 使用多级编号..... 71
2.8 设置 Windows 页面文件的 位置和大小..... 31	3.2.7 插入公式..... 73
2.9 备份特殊数据..... 33	3.2.8 设置自动更正..... 75
	3.2.9 设置页眉和页脚..... 76

3.2.10 使用制表位.....	79	5.4.2 幻灯片的放映设置.....	145
3.3 使用样式和模板.....	81	第 6 章 网络基础	149
3.3.1 样式的应用.....	81	6.1 组建小型局域网.....	149
3.3.2 模板的应用.....	83	6.1.1 制作网线.....	149
3.4 使用宏.....	85	6.1.2 测试网线.....	150
3.5 表格处理.....	86	6.1.3 安装网卡和标识计算机.....	151
3.5.1 创建与编辑表格.....	86	6.1.4 连接网络.....	153
3.5.2 利用表格设置版式.....	89	6.1.5 使用 ping 命令和 ipconfig 命令.....	154
3.5.3 利用表格边框对话框 拆分表格.....	91	6.1.6 设置协议和 IP 地址.....	156
3.6 图片处理.....	92	6.1.7 使用 ADSL 连接 Internet.....	157
3.6.1 插入与编辑图片.....	92	6.1.8 设置 Internet 共享.....	158
3.6.2 绘制图形.....	96	6.1.9 设置与访问共享资源.....	159
3.7 设置 Word 选项.....	99	6.2 使用 Internet Explorer.....	161
第 4 章 Excel 电子表格	102	6.2.1 浏览网页.....	161
4.1 基础操作.....	102	6.2.2 使用收藏夹和历史记录.....	163
4.2 设置单元格格式.....	104	6.2.3 设置 Internet.....	165
4.3 管理工作表.....	110	6.3 搜索和下载资源.....	166
4.4 拆分和冻结表格.....	113	6.3.1 用 IE 直接保存网页 或图片.....	166
4.5 使用公式和函数.....	117	6.3.2 快速搜索技巧.....	167
4.5.1 使用函数和公式.....	117	6.3.3 在线搜索和播放 MP3.....	170
4.5.2 使用文本和时间函数.....	119	6.3.4 使用 Bitcomet 下载 综艺节目.....	172
4.5.3 使用数学函数和 统计函数.....	121	6.4 收看网上赛事文字直播.....	173
4.6 使用图表.....	124	6.5 使用 QQ 传送文件.....	175
4.7 筛选和排序数据.....	127	6.6 使用电子邮件.....	176
4.7.1 使用条件格式.....	127	6.6.1 申请免费电子邮箱.....	176
4.7.2 使用筛选和排序命令.....	130	6.6.2 收发电子邮件.....	178
第 5 章 PowerPoint 幻灯片基础	133	6.7 使用聊天跑车.....	180
5.1 管理与编辑幻灯片.....	133	第 7 章 Access 数据库基础知识	183
5.2 创建组织结构图.....	134	7.1 创建表单与查询.....	183
5.3 设置幻灯片版式.....	136	7.2 创建窗体和控件.....	186
5.3.1 制作幻灯片母版.....	136	第 8 章 网页制作基础	191
5.3.2 应用配色方案与 设计模板.....	140	8.1 使用模板建立个人网站.....	191
5.4 设置幻灯片放映方式.....	142	8.2 发布站点到 Web 服务器.....	192
5.4.1 设置切换方式和动画方案.....	142	8.3 在本机建立 Web 与 FTP 站点.....	195

8.3.1 安装与测试 IIS.....	195	A.1.2 汉字的字根.....	215
8.3.2 制作网站主页.....	197	A.1.3 汉字的 3 种字型.....	216
8.3.3 发布 Web 站点.....	198	A.2 五笔字型键盘设计.....	218
8.3.4 建立 FTP 站点.....	199	A.2.1 五笔字型字根的键盘布局.....	218
8.4 使用自助网站.....	200	A.2.2 键盘分区.....	219
第 9 章 常用工具软件.....	204	A.2.3 字根助记词.....	220
9.1 使用腾讯浏览器.....	204	A.3 一般汉字的输入.....	221
9.2 使用 CuteFtp 软件.....	205	A.3.1 字根码与识别码.....	221
9.3 使用屏幕录制软件.....	207	A.3.2 汉字拆分的原则.....	222
9.4 使用 Visio 绘制图形.....	208	A.3.3 汉字的编码规则.....	223
9.5 拷屏软件 HyperSnap.....	211	A.4 五笔字型简码输入.....	223
9.6 用 FoxMail 收发邮件.....	212	A.5 词组输入.....	225
附录 A 五笔字型输入法.....	215	A.6 重码输入.....	225
A.1 汉字的字形结构.....	215	附录 B 安装 Windows XP 操作系统.....	227
A.1.1 汉字的笔画.....	215	B.1 选择一种安装方法.....	227
		B.2 安装 Windows XP.....	229

第 1 章 计算机基础知识

本章实训内容介绍计算机基础知识,包括数制之间的转换和计算机硬件的组成。数制也称计数制,是指用一组固定的符号和统一的规则来表示数值的方法。计算机是信息处理的工具,任何信息必须转换成二进制形式数据后才能由计算机进行处理、存储和传输。本章通过一些实例来练习各类数制之间的转换。另外还介绍了计算机主要硬件的安装方法。

1.1 进制数之间的转换

1.1.1 十进制整数转换成二进制整数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握十进制整数转换成二进制数的规则。
- (2) 掌握十进制整数转换成二进制数的计算方法。

2. 操作步骤

把被转换的十进制整数反复地除以 2,直到商为 0,所得的余数(从末位读起)就是这个数的二进制表示。简单地说,就是“除 2 取余法”。

例如,将十进制整数 $(215)_{10}$ 转换成二进制整数的方法如下:

	余数
2 215	1
2 107	1
2 53	1
2 26	0
2 13	1
2 6	0
2 3	1
1	1

将十进制整数 215 连续除以 2,把每次除后的余数依次写出,于是, $(215)_{10}=(11010111)_2$

1.1.2 十进制小数转换成二进制小数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握十进制小数转换成二进制数的规则。
- (2) 掌握十进制小数转换成二进制数的计算方法。

2. 操作步骤

十进制小数转换成二进制小数是将十进制小数连续乘以 2,选取进位整数,直到满足精度要求为止。简称“乘 2 取整法”。

例如, 将十进制小数 $(0.6875)_{10}$ 转换成二进制小数的方法如下:

$0.6875 \times 2 = 1.3750$	整数=1	↓
$0.3750 \times 2 = 0.7500$	整数=0	
$0.7500 \times 2 = 1.5000$	整数=1	
$0.5000 \times 2 = 1.0$	整数=1	

将十进制小数 0.6875 连续乘以 2, 把每次所进位的整数按从上往下的顺序依次写出。
于是, $(0.6875)_{10} = (0.1011)_2$

1.1.3 二进制数转换成十进制数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握二进制数转换成十进制数的规则。
- (2) 掌握二进制数转换成十进制数的计算方法。

2. 操作步骤

把二进制数转换成十进制数的方法是, 将二进制数按权展开求和即可。

例如, 将 $(10110011.101)_2$ 转换成十进制数的方法如下:

1×2^7	代表十进制数 128
0×2^6	代表十进制数 0
1×2^5	代表十进制数 32
1×2^4	代表十进制数 16
0×2^3	代表十进制数 0
0×2^2	代表十进制数 0
1×2^1	代表十进制数 2
1×2^0	代表十进制数 1
1×2^{-1}	代表十进制数 0.5
0×2^{-2}	代表十进制数 0
1×2^{-3}	代表十进制数 0.125

于是, $(10110011.101)_2 = 128 + 32 + 16 + 2 + 1 + 0.5 + 0.125 = (179.625)_{10}$ 。同理, 非十进制数转换成十进制数的方法是, 把各个非十进制数按权展开求和即可。例如把二进制数(或八进制数或十六进制数)写成 2 (或 8 或 16) 的各次幂之和的形式, 然后再计算其结果。

1.1.4 二进制数转换成八进制数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握二进制数转换成八进制数的规则。
- (2) 掌握二进制数转换成八进制数的计算方法。

2. 操作步骤

由于二进制数和八进制数之间存在特殊关系, 即 $8^1 = 2^3$, 因此转换方法比较容易, 具

体转换方法是, 将二进制数从小数点开始, 整数部分从右向左3位一组, 小数部分从左向右3位一组, 不足三位用0补足即可。

例如, 将 $(10110101110.110\ 11)_2$ 转换为八进制数的方法如下:

010	110	101	1100.	110	110
↓	↓	↓	↓	↓	↓
2	6	5	6.	6	6

于是, $(10110101110.11011)_2 = (2656.66)_8$

1.1.5 八进制数转换成二进制数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握八进制数转换成二进制数的规则。
- (2) 掌握八进制数转换成二进制数的计算方法。

2. 操作步骤

以小数点为界, 向左或向右每一位八进制数用相应的三位二进制数取代, 然后将其连在一起即可。

例如, 将 $(6231.431)_8$ 转换为二进制数的方法如下:

6	2	3	7.	4	3	1
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
110	010	011	111.	100	011	001

于是, $(6237.431)_8 = (110010011111.100011001)_2$

1.1.6 二进制数转换成十六进制数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握二进制数转换成十六进制数的规则。
- (2) 掌握二进制数转换成十六进制数的计算方法。

2. 操作步骤

二进制数的每四位, 刚好对应于十六进制数的一位($16^1=24$), 其转换方法是: 将二进制数从小数点开始, 整数部分从右向左4位一组, 小数部分从左向右4位一组, 不足四位用0补足, 每组对应一位十六进制数即可得到十六进制数。

例如, 将二进制数 $(101001010111.110110101)_2$ 转换成十六进制数。

解: 1010 0101 0111. 1101 1010 1000

↓	↓	↓	↓	↓	↓
A	5	7	D	A	8

于是, $(101001010111.110110101)_2 = (A57.DA8)_{16}$

例如, 将二进制数 $(10010110101111)_2$ 转换成十六进制数。

解: 0100 1011 0101 1111

↓ ↓ ↓ ↓
4 B 5 F

于是, $(100101101011111)_2 = (4B5F)_{16}$

1.1.7 十六进制数转换成二进制数

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握十六进制数转换成二进制数的规则。
- (2) 掌握十六进制数转换成二进制数的计算方法。

2. 操作步骤

十六进制数转换成二进制数的以小数点为界, 向左或向右每一位十六进制数用相应的四位二进制数取代, 然后将其连在一起即可。

例如, 将 $(3AB.11)_{16}$ 转换成二进制数。

解: 3 A B . 1 1
 ↓ ↓ ↓ . ↓ ↓
 0011 1010 1011 . 0001 0001

于是, $(3AB.11)_{16} = (1110101011.00010001)_2$

1.2 计算机硬件的安装

1. 操作目的与要求

- (1) 掌握 CPU、内存条、机箱与电源、主板、声卡和显卡的安装方法。
- (2) 掌握硬盘、软驱与光驱、鼠标与键盘的安装方法。

2. 操作步骤

(1) 安装 CPU。在主板上找到 CPU 的插槽, 用手轻轻把 CPU 插座侧面的手柄拉起, 把 CPU 针脚缺口对着主板 CPU 插槽上的缺口, 轻轻地压入插槽中, 用手轻轻把 CPU 插座侧面的手柄压下, 直到恢复原位, 如图 1.1 所示。将 CPU 的专用风扇安装在 CPU 上面, 并接好风扇电源, 如图 1.2 所示。

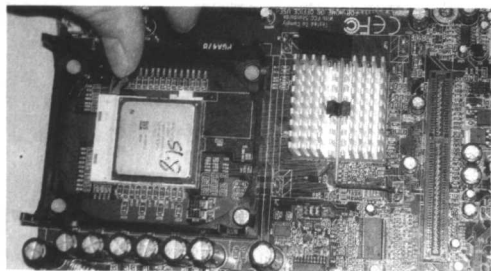


图 1.1 轻轻压下 CPU 插座侧面的手柄

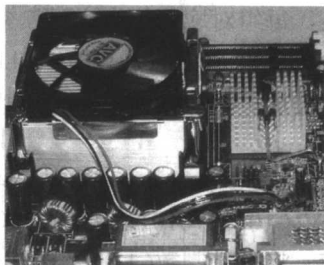


图 1.2 安装 CPU 散热器

(2) 安装内存条。在主板上找到内存插槽，并掰开内存插槽两边的固定卡子，将内存条的两个凹口对准 DIMM 插槽的两个凸起的部分，均匀用力的插到底，将内存条压入内存插槽内，如图 1.3 所示。

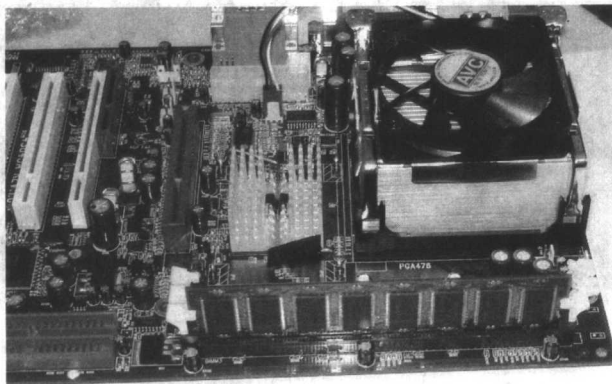


图 1.3 内存条完全安装到位

(3) 安装机箱和电源。用螺丝刀拧下机箱板盖上的螺丝(如图 1.4 所示)，把电源放进机箱尾部的上端指定位置，如图 1.5 所示。拧紧电源四个角上的螺丝，就可以固定电源了。

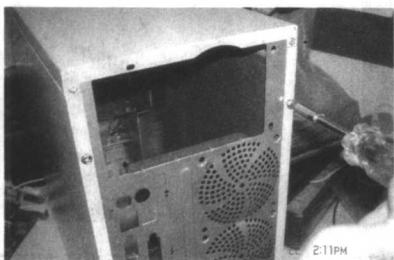


图 1.4 用螺丝刀拧下机箱板盖上的螺丝

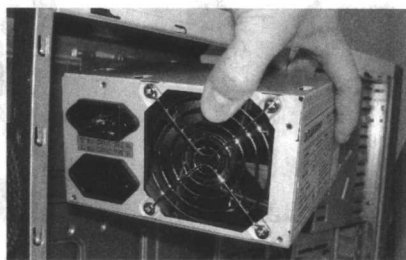


图 1.5 把电源放进机箱中指定的位置

(4) 安装主板。在机箱侧面，找到挡板上的输入输出的缺口，然后用螺丝刀，整理好输入输出的挡板，让输入输出孔都打开，如图 1.6 所示。接着把主板安装到机箱的底板上，安装时要注意将主板上的定位孔与 I/O 接口对齐，如图 1.7 所示。

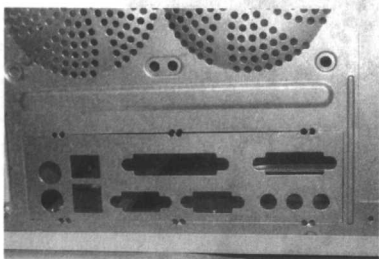


图 1.6 清理好输入/输出孔



图 1.7 与 I/O 口对齐

(5) 把主板安装到机箱的底板上，安装时要注意将主板上的定位孔与前面在机箱底部装的定位螺孔对齐，如图 1.8 所示。

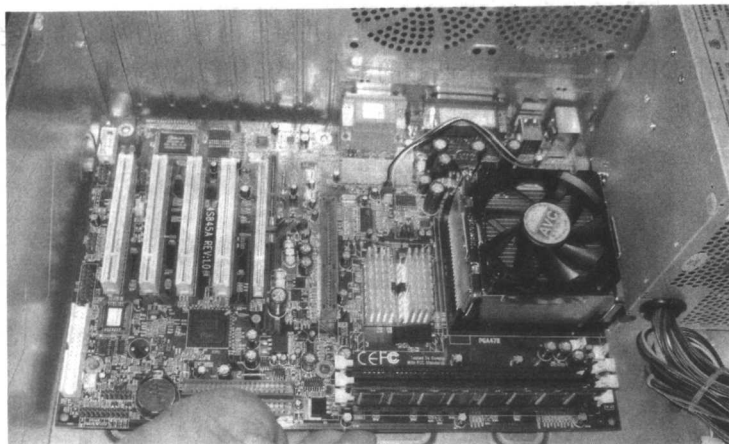


图 1.8 把主板安装到机箱中

(6) 连接电源线。从机箱电源输出线中找到 CPU 供电电源接头，再在主板上找到的电源接口，然后把电源接头插入该接口中，如图 1.9 所示。从机箱电源输出中找到主要电源线接头，再在主板上找到相应的电源接口，如图 1.10 所示。把电源插头插在主板上的电源插座上，让两个塑料卡子互相卡紧，如图 1.11 所示。



图 1.9 连接电源接头

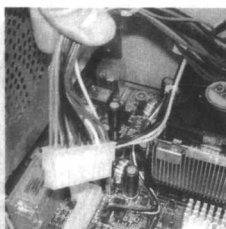


图 1.10 电源接头和接口

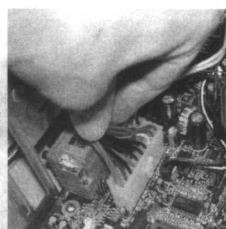


图 1.11 电源插头插在插座上

(7) 连接信号线。在机箱内找到信号线的连接线头，它们是电源开关、指示灯和 PC 喇叭等的连线，如图 1.12 所示。

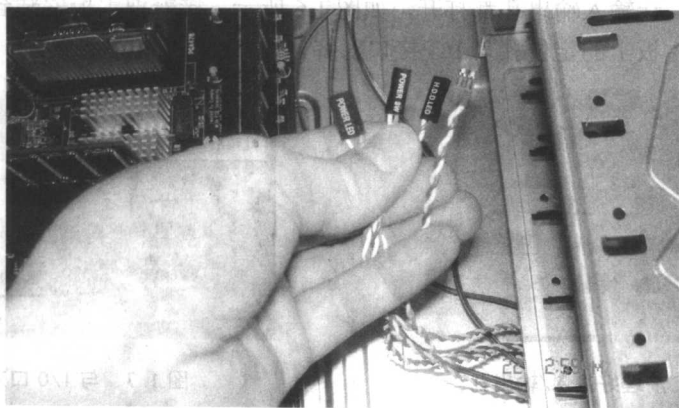


图 1.12 机箱内的信号线

(8) 在主板的说明书上,找到信号线连接的详细说明,如图 1.13 所示。

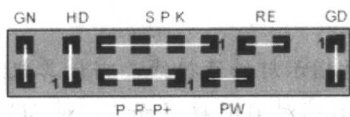


图 1.13 信号线的连接说明

(9) 找到 Reset SW 连接线(它是两芯接头),把它连接到主板的“Reset”(一般标注为 RE)插针上,如图 1.14 所示。

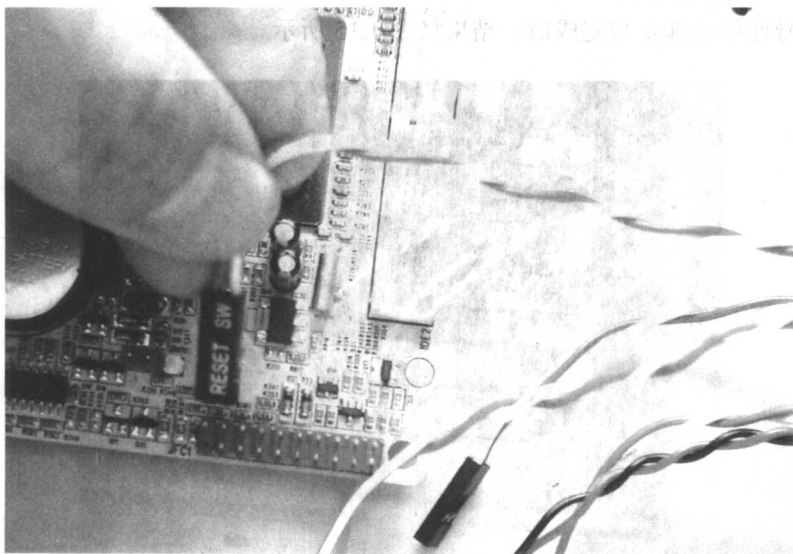


图 1.14 安装 Reset SW

提示: Reset SW 的一端连接机箱的 Reset 按钮, Reset 按钮是一个开关,按下时产生短路,松开时又恢复开路,瞬间的短路就可以使计算机重新启动。该接头无正负之分,只需短路即可进行“重启”动作。

(10) 找到 POWER LED 连接线,然后把它插到主板上标为“POWER LED”的插针中。

提示: POWER LED 是电源指示灯的连接线,它只有 1、3 两根线(2 线为空),1 线通常为绿色,在连接时注意绿线对应第 1 针。当它连接好后,计算机一启动,电源指示灯就一直亮着,表示电源已经打开了。

(11) 找到 SPEAKER 的连接线,然后把它插到主板上标为“SPK”的插针中。

提示: SPEAKER 是 PC 喇叭的连接线,它是一个 4 芯接头。但实际上只有 1、4 两根线,1 线通常为红色,在连接时注意红线对应“1”的位置,也就是说该接头具有方向性,必须按照正负连接才可以。

(12) 找到 H.D.D LED 的连接线, 把它插到在主板上标为 “IDE LED” 或 “H.D.D LED” 的插针上。

 **提示:** H.D.D LED 是硬盘指示灯的连接线, 当计算机在读写硬盘时, 硬盘指示灯会亮(但这个指示灯只能对 IDE 硬盘而言, 对 SCSI 硬盘将不起作用)。它是一个两芯接头, 一线为红色, 另一线为白色, 一般红色(深颜色)表示正, 白色表示负。在连接时, 红线要对应在第 1 针上。

(13) 找到 PWR SW 连接线, 然后把它插到主板上标为 “POWER SW” (有的主板则标 “S/B 或 SW”) 的插针中。

各种信号连接线都安装完成后, 结果如图 1.15 所示。

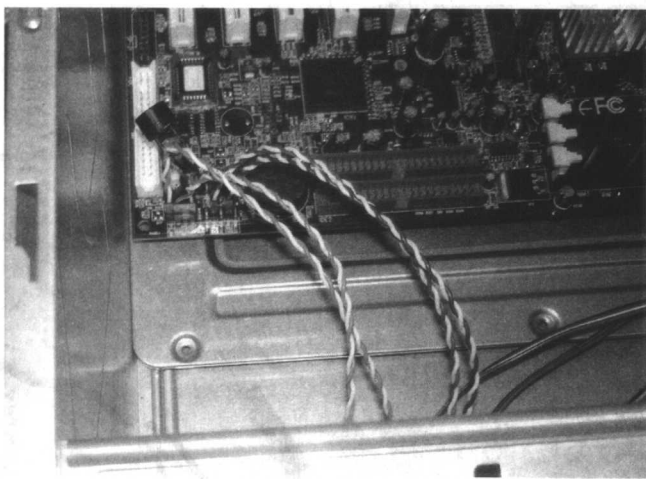


图 1.15 安装完各种信号连接线的效果

 **提示:** ① PWR SW 连接到机箱上的总电源的开关。它是一个两芯的接头, 和 Reset 接头一样, 按下时就短路, 松开时就开路, 按一下计算机的电源开关就开通了, 再按一下就关闭了。

② 插针的位置如果在主板上标记不清, 最好参看主板的说明书。

(14) 安装声卡和显卡。找到 PCI 插槽, 如图 1.16 所示。并取下其后面对应的挡板, 将声卡插入到主板的 PCI 插槽内, 插入时要用力往下压, 让整个声卡的金手指完全没入 PCI 的插槽之中。然后用螺丝刀拧紧螺丝, 固定声卡, 如图 1.17 所示。显卡的安装与此类似。

(15) 安装硬盘、软驱和光驱。取下软驱前面的挡板, 把软驱从外往里轻轻放进机箱托架中, 如图 1.18 所示。当整个软驱推到适当的位置后, 用螺丝刀固定软驱。把数据线(软驱专用数据线)的一端插进软驱数据线接口, 如图 1.19 所示。接着连接软驱的电源线, 如图 1.20 所示。最后将数据线与主板上的 FDD 插槽相接, 如图 1.21 所示。硬盘和光驱的安装与此类似, 只是要注意选择不同的数据线和电源线以及接口插槽。

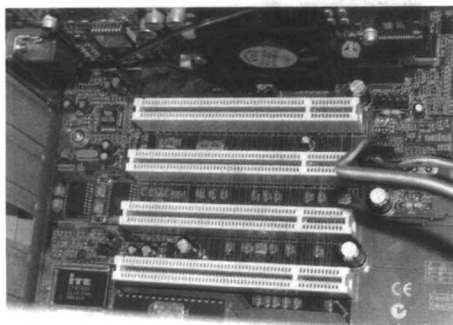


图 1.16 插槽

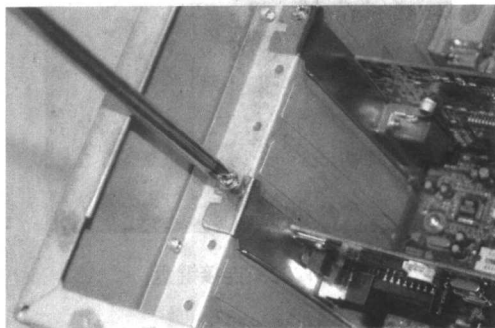


图 1.17 找到主板上的 PCI 插槽

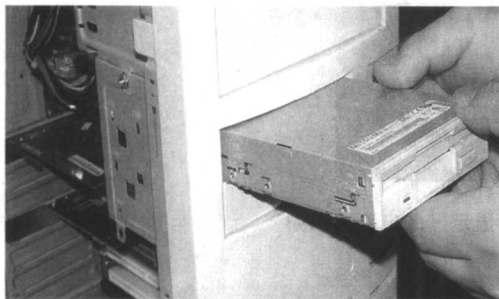


图 1.18 把软驱推进机箱

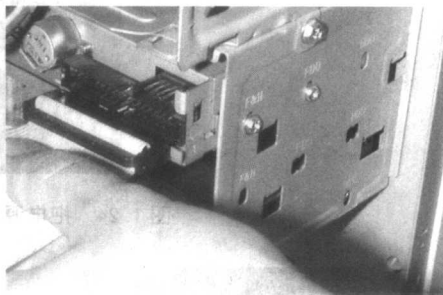


图 1.19 连接软驱数据线

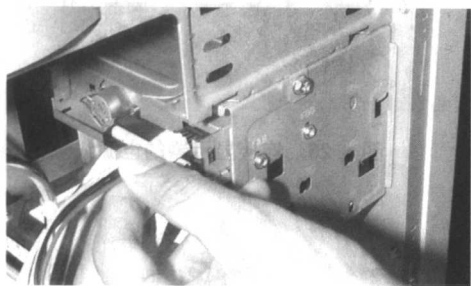


图 1.20 连接软驱电源线

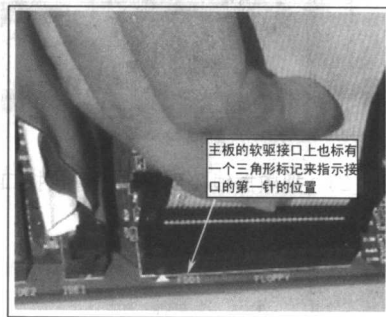


图 1.21 把软驱数据线插入 FDD 插槽中

(16) 安装鼠标和键盘。将键盘的 PS/2 接头插到主机的 PS/2 插孔中，如图 1.22 所示。将鼠标的 PS/2 接头插到主机的 PS/2 插孔中，如图 1.23 所示。

(17) 连接显示器。准备好要安装的显示器及其数据线和电源线，把电源线插入显示器的电源接口中，如图 1.24 所示。把显示器的数据线接到显卡的输出接口中，如图 1.25 所示。用电源线把显示器与交流电源连接，这样显示器就连接完毕了。一般的 CRT 显示器将电源连接到主机电源上，如图 1.26 图所示。有的需要将电源连接到交流电源插座上。

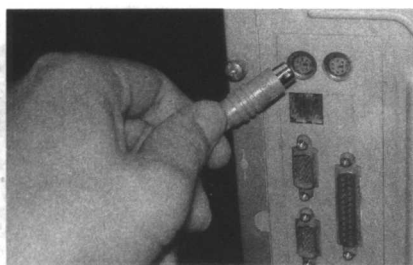


图 1.22 连接键盘

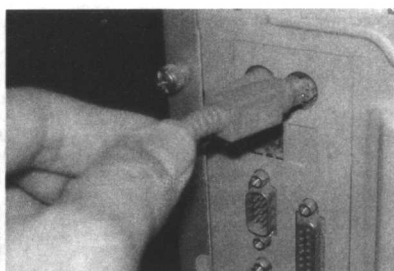


图 1.23 连接鼠标

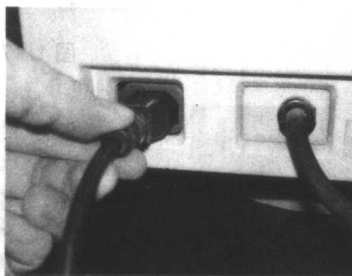


图 1.24 把电源线插入显示器的电源接口中

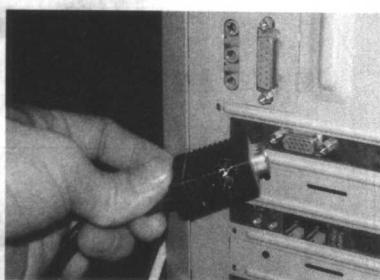


图 1.25 把数据线接到显卡的输出接口中



图 1.26 连接显示器的电源线