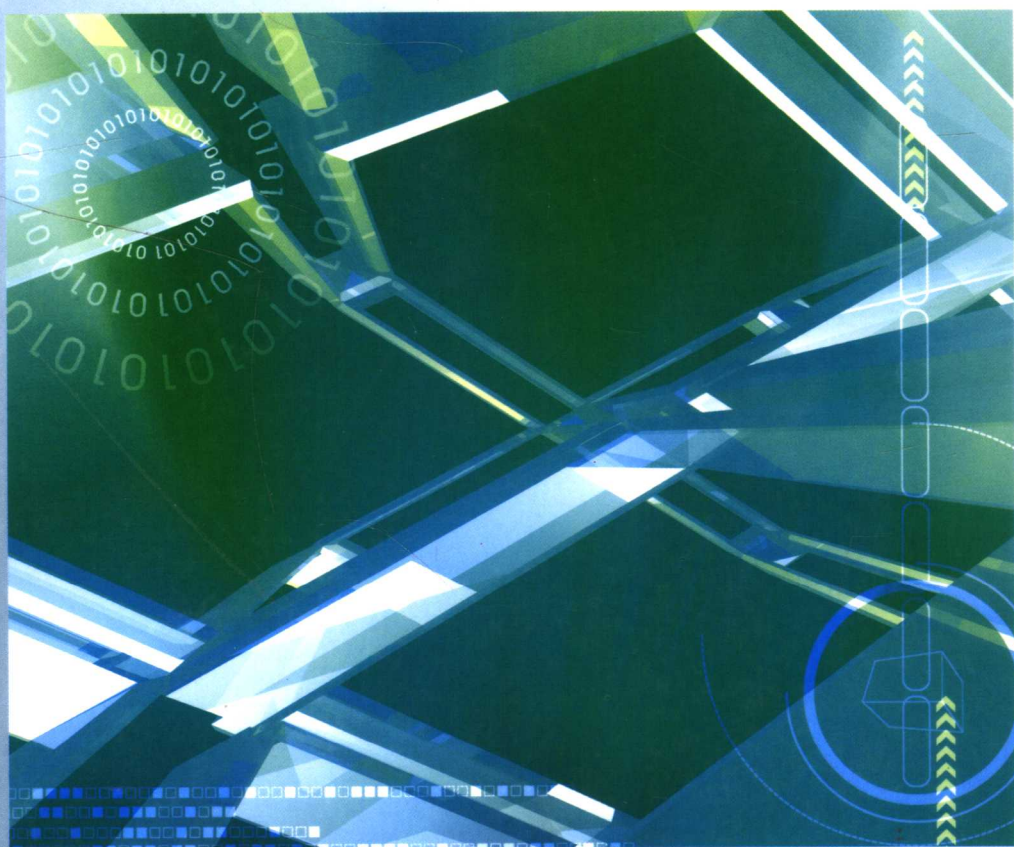




21 世纪高校计算机系列规划教材

大学计算机基础实验指导与习题解答

刘梅彦 主编 徐英慧 黄宏博 副主编
张良 李文杰 方炜炜 刘亚辉 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

 21 世纪高校计算机系列规划教材

大学计算机基础 实验指导与习题解答

刘梅彦 主 编

徐英慧 黄宏博 副主编

张 良 李文杰 编 著
方炜炜 刘亚辉

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是与刘梅彦主编、李文杰和徐英慧副主编的《大学计算机基础》教材配套的上机实验教材。

本书是参照教育部计算机基础课程教学委员会最新制定的大学计算机基础教学基本要求编写的。本书内容与主教材紧密结合,全书共包括三大部分:第一部分为“实验指导”,第二部分为“习题解答”,第三部分为“自测练习题”。“实验指导”部分包含 11 个章节的实验:计算机组装与常见故障排除、Windows 操作系统、字处理软件、电子表格处理软件、演示文稿制作软件、多媒体技术应用基础、数据库应用基础、网络应用基础、Dreamweaver 网页制作常用工具软件的使用以及信息安全。“习题解答”部分给出了与本书配套的《大学计算机基础》一书中的每章习题的答案。“自测练习题”部分,选编了一些计算机基础知识和基本操作测试题,供学生自我测试,以巩固所学的知识。

本书内容丰富、新颖,结构清晰,实用性强。可作为高等院各专业大学计算机基础课程的辅助教材,也可作为计算机基础培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础实验指导与习题解答/刘梅彦主编;
徐英慧等编著. —北京:中国铁道出版社,2006.8
(21 世纪高校计算机系列规划教材)
ISBN 7-113-07211-9
I. 大... II. ①刘... ②徐... III. 电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. TP3
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 095170 号

书 名: 大学计算机基础实验指导与习题解答

作 者: 刘梅彦 徐英慧 等

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 吕燕新

责任编辑: 苏 茜 崔晓静 祁 云

封面设计: 薛 为

封面制作: 白 雪

责任校对: 张国成

印 刷: 北京市增富印刷有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 9 字数: 204 千

版 本: 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000 册

书 号: ISBN 7-113-07211-9/TP·1923

定 价: 15.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

本书是与刘梅彦主编、李文杰和徐英慧副主编的《大学计算机基础》教材配套的上机实验教材。本书是参照教育部计算机基础课程教学委员会最新制定的大学计算机基础教学基本要求编写的。

大学计算机基础课程的教学包括课堂教学和实验教学两个方面。课堂教学的主要任务是系统地讲解一些计算机基础基本概念和基本原理，应突出基础性和系统性；而实验教学的主要任务是培养学生掌握使用计算机的基本技能，重点在于强化学生的动手能力。为此，我们在本实验教材中精心设计了 11 个章节的实验，其中包括：计算机组装与常见故障排除、Windows 操作系统、字处理软件、电子表格处理软件、演示文稿制作软件、多媒体技术应用基础、数据库应用基础、网络应用基础、Dreamweaver 网页制作、常用工具软件的使用以及信息安全等。其中的文字处理、电子表格、演示文稿部分的实验可以根据学生的基础选做。为了便于学生巩固所学的知识，我们对与之配套的《大学计算机基础》一书中的每章习题给出了较详细的答案，同时，在本书的最后，选编了一些计算机基础知识和基本操作测试题。

计算机基础教学，只有不断改进教学内容、教学方法和教学手段，才能跟上计算机技术发展的步伐。为此，我们在设计每一部分的实验内容时，充分考虑了软件和技术的先进性，操作系统平台选用 Windows XP，其他软件也基本采用较新版本。这也是本实验教材的一个特色。

本书是作者在总结多年教学经验的基础上，结合计算机技术的新发展而编写的。全书共分为三大部分，第一部分为“实验指导”，第二部分为“习题解答”，第三部分为“自测练习题”。

本书“实验指导”部分的第 1 章由徐英慧编写，第 2 章、第 4 章、第 5 章、第 8 章、第 9 章由刘梅彦编写，第 3 章由刘梅彦、方炜炜、刘亚辉编写，第 6 章由徐英慧、黄宏博、刘梅彦编写，第 7 章由李文杰编写，第 10 章、第 11 章由张良编写。本书最后一部分的“自测练习题”中给出的计算机基础知识和基本操作测试题由徐英慧、张良、刘梅彦共同编写。对与之配套的《大学计算机基础》一书中的每章习题的解答由此书各章的作者联合完成。全书由刘梅彦统稿，刘梅彦主编，徐英慧、黄宏博副主编。徐英慧为全书的编辑、排版做了大量工作。周长胜副教授审阅了全书，并对本书的修改提出了许多宝贵的意见和建议。在此表示诚挚的谢意。林乐荣、鱼涛对本书也提出了很多宝贵的意见，在此深表感谢，同时本书的出版得到了中国铁道出版社的大力支持，在此也表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中难免存在不妥或疏漏之处，敬请读者批评指正。

联系邮箱：Computer_base@126.com。

编 者
2006 年 6 月

目 录

第一部分 实验指导

第 1 章 计算机组装与常见故障排除	1
实验一 微型计算机的硬件组装	1
实验二 BIOS 设置及操作系统的安装	8
实验三 常见故障的诊断和排除	14
第 2 章 Windows 操作系统	18
实验一 Windows XP 基本操作	18
实验二 文件和文件夹的管理	19
实验三 Windows XP 的高级操作	23
第 3 章 字处理软件	25
实验一 文档的基本操作	25
实验二 文档的排版	27
实验三 表格制作	30
实验四 图文混排	32
实验五 页面设置和文档打印	34
实验六 综合练习	34
第 4 章 电子表格处理软件	37
实验一 工作表的创建与编辑	37
实验二 数据图表化	39
实验三 数据管理	42
第 5 章 演示文稿制作软件	44
实验一 演示文稿的建立、保存和编辑	44
实验二 幻灯片的动画效果、超链接和多媒体对象	46
第 6 章 多媒体技术应用基础	48
实验一 图像处理——“画图”软件的使用	48
实验二 图像处理——Photoshop 使用基础	49
实验三 音频处理——录音机的使用	52
实验四 Flash 动画制作	53
实验五 使用 Fireworks 制作 Windows 徽标	57
实验六 使用 Fireworks 制作导航栏	61

第 7 章 数据库应用基础.....	63
实验一 数据表的创建和维护.....	63
实验二 学生成绩的查询.....	65
第 8 章 网络应用基础.....	67
实验一 Windows XP 的网络功能.....	67
实验二 网页浏览器和搜索引擎工具的使用.....	69
实验三 电子邮件服务的使用.....	70
第 9 章 Dreamweaver 网页制作.....	72
实验一 站点的创建及简单网页的制作.....	72
实验二 使用表格制作导航栏.....	75
实验三 超链接的建立和设置.....	76
实验四 使用框架布局网页.....	77
实验五 使用行为创建动态网页.....	79
第 10 章 常用工具软件的使用.....	82
实验一 压缩软件 WinRAR 的使用.....	82
实验二 下载工具 FlashGet(网际快车)的使用.....	85
实验三 BT 下载工具 Bit Comet 的使用.....	88
实验四 看图工具 ACDSee 的使用.....	88
第 11 章 信息安全.....	91
实验 天网防火墙的使用.....	91

第二部分 习题解答

第 1 章 计算机基础知识.....	94
第 2 章 常用操作系统.....	97
第 3 章 文字处理软件.....	100
第 4 章 电子表格软件.....	100
第 5 章 演示文稿制作软件.....	101
第 6 章 数据库应用基础.....	102
第 7 章 多媒体技术基础.....	102
第 8 章 计算机网络应用基础.....	104
第 9 章 网页制作.....	107
第 10 章 计算机信息安全.....	110

第三部分 自测练习题

练习一 计算机基础知识习题	111
练习二 常用操作系统习题	120
练习三 办公应用软件习题	123
练习四 数据库应用基础习题	128
练习五 多媒体技术应用基础习题	129
练习六 网络应用基础习题	130
练习七 Dreamweaver 网页制作习题	132
练习八 计算机信息安全习题	133
参考文献	135

第一部分 实验指导

第 1 章 计算机组装与常见故障排除

实验一 微型计算机的硬件组装

一、实验目的

- 掌握微型计算机组装的步骤。
- 掌握微型计算机组装需要遵守的原则。

二、实验内容

在正式开始组装微型计算机之前，首先必须了解组装微型计算机所需的所有设备。安装在机箱内的设备有：主板、CPU、内存条、显卡、声卡、网卡、软驱、光驱、硬盘和电源等，另外还有主板连接软驱和硬盘等的数据线、连接光驱和声卡的音频线。除此以外，还需要准备好键盘、鼠标和显示器等外部设备。主板结构如图 1-1 所示。

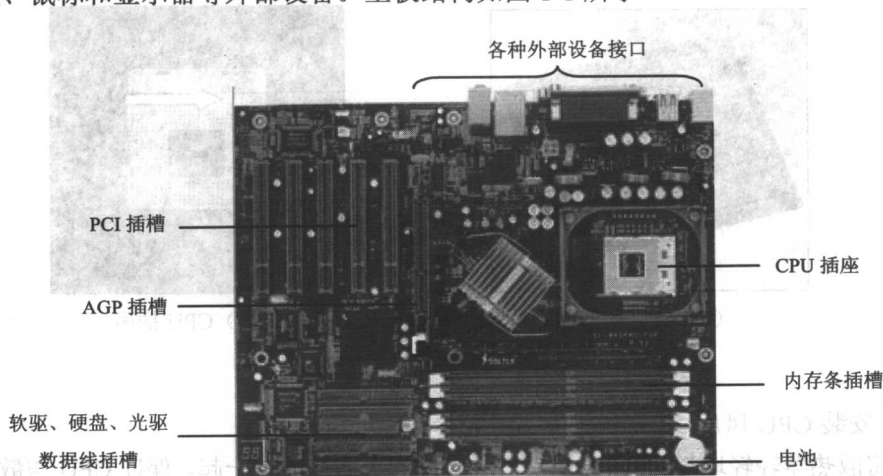


图 1-1 主板结构

组装微型计算机其实是一件很简单的事情，只需要一把螺丝刀即可，需要做的工作就是把所需设备用螺丝固定在机箱里，然后再把数据线和电源线连接好，接下来盖上机箱盖子，最后连接上外部设备就可以了。

组装微型计算机时，需要特别遵守以下原则。

(1) 切断计算机的电源。如果是刚开始装机，由于还没有连接电源线，所以不涉及这个问题。

(2) 在装机之前先消除身上的静电，如用手触摸金属物。

(3) 对各个部件要轻拿轻放，不要碰撞，尤其是硬盘。

(4) 安装主板一定要稳固，同时要防止主板变形，不然会对主板的电子线路造成损伤。

装机之前,首先要打开主机箱的机箱盖,拧下机箱背后的螺丝就可以了。CPU 和内存条的安装最好在把主机装入机箱之前完成,因为装这两种部件需要适当用力向下压,所以在机箱外操作更加方便。下面从安装 CPU 及 CPU 风扇开始介绍组装微型计算机的具体步骤。

1. 安装 CPU 和 CPU 风扇

(1) 安装 CPU

CPU 的安装是整个组装过程中最细致的部分,需要特别小心。首先将主板上位于 CPU 插座一侧的拉杆向上拉起,使之与 CPU 插座成 90° ,如图 1-2 所示。然后将 CPU 放入 CPU 插座中。在将 CPU 插入插座之前,必须确定 CPU 正确的安装方向。通常 CPU 和 CPU 插座都有一个缺角的位置,如图 1-3 所示。安装时将 CPU 有缺角的位置对准 CPU 插座有缺角的方向,将针孔对准插孔轻轻按下即可,如果能轻松地放入插槽,则表示安装正确。如果放不进去,不要使劲硬放,应仔细检查 CPU 方向是否正确。最后将拉杆向下压,从而使 CPU 固定于插座上。

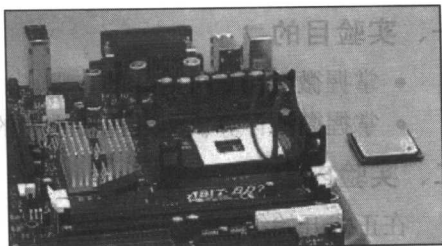
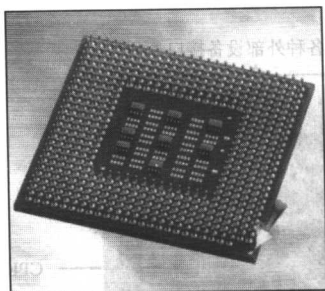
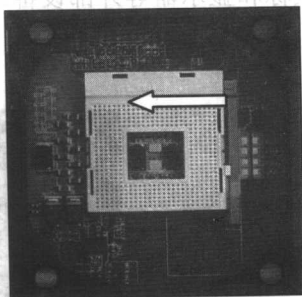


图 1-2 拉起 CPU 拉杆



(a) CPU 引脚



(b) CPU 插座

图 1-3 CPU 和 CPU 插座

(2) 安装 CPU 风扇

首先将散热器轻轻地与 CPU 大规模集成芯片的表面接触在一起,保证 CPU 与散热器之间没有缝隙,并涂以导热硅胶否则会因为散热不良而导致 CPU 过热甚至被烧坏。然后使用固定夹将散热器固定,如图 1-4 所示。接下来将风扇的电源线连接到主板上,如图 1-5 所示,具体连接位置可参阅相应的主板手册。

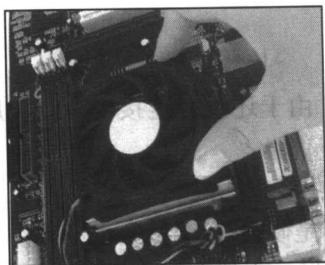


图 1-4 安装 CPU 风扇

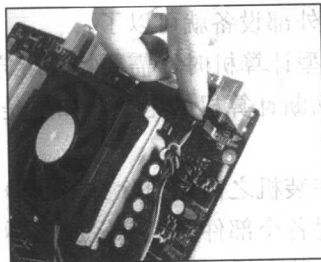


图 1-5 连接风扇电源线

2. 安装内存条

首先将主板上内存条插槽两侧的夹片向外拉，然后将内存条垂直插入槽中，如图 1-6 所示。此时需要判断内存条的方向，将内存条上有凹口的地方对准插槽上有突起的一端，方向如果反了是插不进去的。接下来用两手的拇指按住内存条上面的两端，均匀平稳地用力向下压，当按进槽中时，内存插槽两端的夹片会自动卡牢内存条。

3. 将主板固定在机箱上

主板上一般都有 5~7 个固定孔，固定孔的位置都是标准的。在机箱的底板上也有对应的固定柱。将主板的固定孔与机箱上的固定柱一一对应，并将主板上的键盘口、鼠标口、串并口等和机箱背面挡片的孔对齐，然后轻轻用力向下压，使每个固定柱露在主板上。固定好以后，使用套有绝缘垫的螺钉锁住固定柱，从而使主板固定，如图 1-7 所示。建议使用带磁性的螺丝刀，这样可以防止小螺钉掉到机箱里。

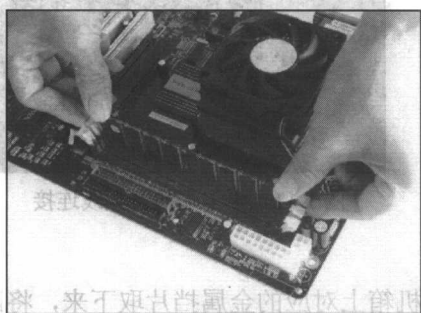


图 1-6 内存条的安装

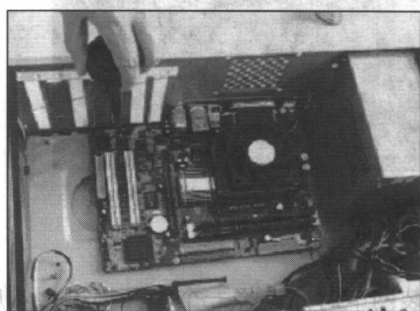


图 1-7 固定主板

4. 安装显卡和声卡

有些主板集成了声卡和显卡，没有特殊需要，可不再需要安装声卡和显卡。下面以非集成的显卡和声卡为例，介绍其安装步骤。

(1) 安装显卡

显卡需要插入主板的 AGP 插槽中。将 AGP 插槽在机箱上对应的金属挡片取下来。然后将卡上有金属片的一端对着机箱上刚刚卸掉挡片的地方，将显卡的“金手指”正对着 AGP 插槽轻轻用力插入插槽中，如图 1-8 所示。然后，使用刚才卸挡片时拧下来的螺钉把显卡固定在机箱上，如图 1-9 所示。

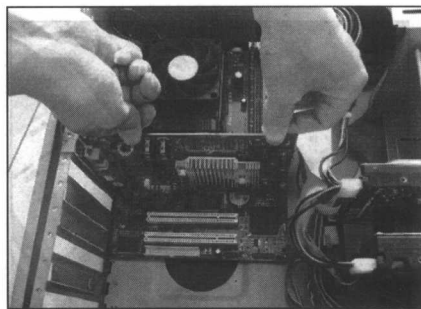


图 1-8 安装显卡

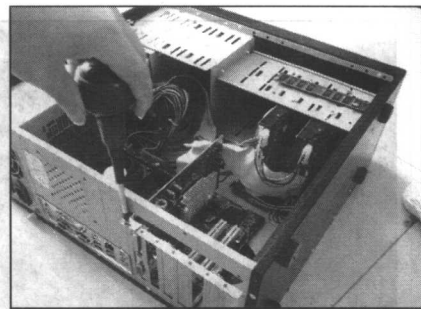


图 1-9 固定显卡

(2) 安装声卡

声卡、网卡等都需要插入主板的 PCI 插槽中。PCI 插槽是白色的，通常有多个，不分顺序。安装声卡时，首先选择一个 PCI 插槽，然后将其在机箱上对应的金属挡片取下来，与安装显卡一样完成声卡的安装。安装声卡时要在光驱和声卡之间连接音频线。通常音频线是 3 芯的或 4 芯的，其中红色、白色的是连接左右声道的，黑色的线是地线，不传输声音。光驱的这一头比较好接，直接插入光驱后面的音频接口就可以了，如图 1-10 所示。声卡这边要注意，通常声卡上有两三个 CD 音频接口，找到与音频线接口相对应的接口，要保证红、白两线在两个声道上，然后插上去即可，如图 1-11 所示。



图 1-10 光驱端的音频线连接



图 1-11 声卡端的音频线连接

5. 安装网卡

安装网卡时，选择一个 PCI 插槽，然后将其在机箱上对应的金属挡片取下来，将网卡插脚对准 PCI 插槽，网卡的金属挡板对准机箱挡片孔，双手用力垂直将网卡插入槽中。在网卡金属挡板上拧上螺钉，将网卡牢牢地固定在机箱上。

6. 安装光驱、硬盘和软驱

(1) 安装光驱

先从机箱面板上拆下一个 5 寸槽口的挡板，然后把光驱安装在 5 寸固定架上，保持光驱的前面和机箱面板齐平，在光驱的每一侧用两个螺丝初步固定，先不要拧紧，这样可以对光驱的位置进行细致的调整，位置调整满意后再把螺丝拧紧，如图 1-12 所示。

(2) 安装硬盘

将硬盘插到固定架中，注意保证硬盘正面朝上，接口部分背对面板。然后再使用粗螺纹的螺丝固定硬盘，如图 1-13 所示。

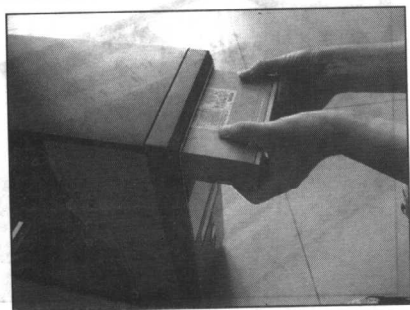


图 1-12 安装光驱

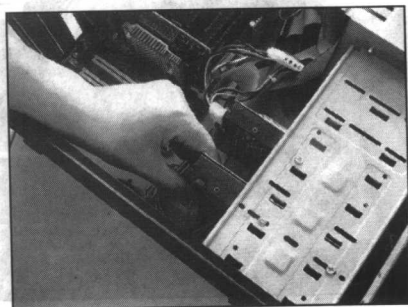


图 1-13 安装硬盘

(3) 安装软驱

先从面板上拆下一个3寸槽口的挡板,把小软驱放到3寸固定架上,保持软驱的前面和机箱面板齐平,然后分别在两侧使用螺丝将软驱固定。

7. 安装电源

目前常见的微型计算机电源分为两种:一种是普通 ATX2.02 电源,适合 ATX 结构的主板或者有 ATX 电源接口的主板,使用 ATX 电源的主板可以实现软件关机;另一种是 ATX 2.03 电源,它除了具有上面的功能外,还支持 Pentium4 主板,多出了一条 12V 的主板电源插头,并提供 AGP Pro 的 5V 电源插头。

在机箱里电源的位置是固定的,从机箱后面看到的较大的窗口对应的位置就是用来放置电源的。将电源放置到机箱的电源固定架上,使电源上的电源线插口伸出机箱外,保证电源后面的螺丝孔和机箱上的螺丝孔一一对应,然后拧上螺丝将电源固定好,如图 1-14 所示。

8. 连接内部电源线、数据线和信号线

(1) 连接内部电源线

将机箱里的主电源插头插入主板的电源接口上,主板电源插头的一侧有卡子,安装时不会弄反,如图 1-15 所示。几个 4 芯的电源插头是连接硬盘、光驱的,它们的截面是梯形的,连接时保证插头和插座的缺角相吻合,并要用力插到底,如图 1-16 所示。其中较小的 4 芯插头是软驱电源,连接也比较简单,因为它的方向是固定的,对准插紧即可,如图 1-17 所示。

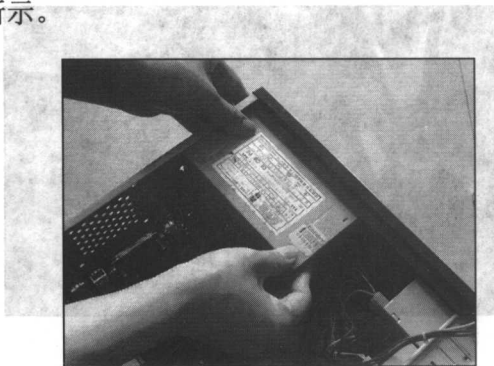


图 1-14 安装电源

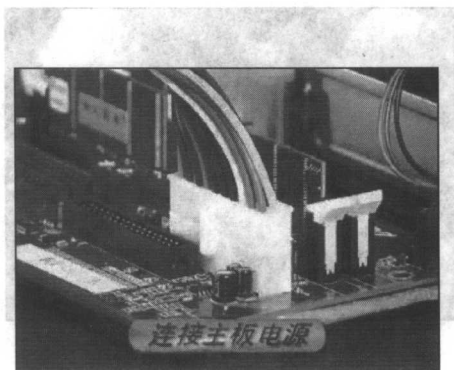


图 1-15 连接主板电源



图 1-16 连接硬盘电源

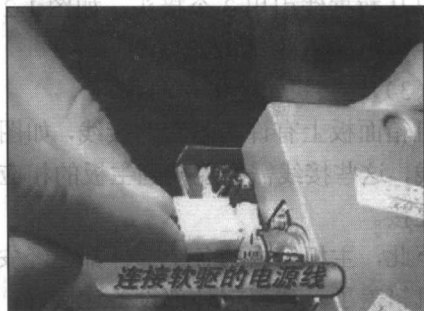


图 1-17 连接软驱电源

(2) 连接内部数据线

一般主板上有一个软驱接口(通常主板上标有 FDD 标记),两个 IDE 口。有些主板上有两个 IDE 接口,且有主次之分,一个是主盘接口,一个是从盘接口,较新的主板没有这种区分,一般情况下,两个接口可以随意使用。每个 IDE 接口可以连接两个 IDE 设备,所以一台微型计算机最多可以接 4 个 IDE 设备。连接时需要注意,不仅两个 IDE 接口之间有主从关系,接在同一个 IDE 接口上的设备也有主从关系。主硬盘也就是启动硬盘必须作为主设备接到主 IDE 接口上。

硬盘和光驱都属于使用 IDE 接口的设备,它们可以分别接到主、从 IDE 接口上,也可以同时连接在一个 IDE 接口上,但此时必须选用主 IDE 接口。

这里,将硬盘和光驱都连接到主 IDE 接口上,使用的硬盘数据线如图 1-18 所示。硬盘数据线是 40 芯的,有 3 个接头,它们不分顺序,其中两个接头连接硬盘和光驱,第三个接口接到主板的主 IDE 接口上,如图 1-19 所示。数据线上都有一根彩色线,一般为红线,接线原则是色线对应接口上第一根针,主板上的接口和设备接口都是这样的。硬盘数据线的安装如图 1-20 所示。

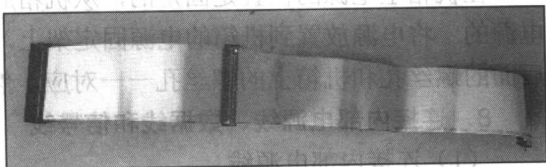


图 1-18 硬盘数据线



图 1-19 连接 IDE 数据线

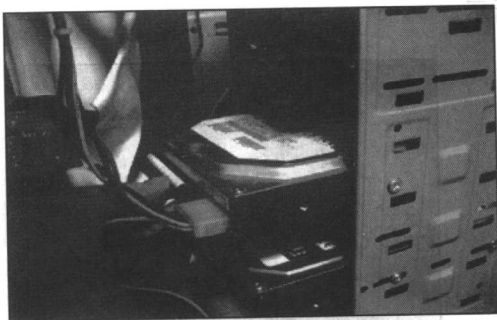


图 1-20 安装硬盘数据线

软驱数据线是 34 芯的,每一根可连接两个软驱。在线的一端,部分数据线有交叉,借此可以从数据线引出 3 个接头,如图 1-21 所示。a 接头和 b 接头用来连接 3 寸软驱, c 接头连接主板上的软驱接口。

(3) 连接机箱上的信号线

机箱面板上有许多悬空的接线,如图 1-22 所示,它们分别是一些开关、指示灯以及喇叭的接线,这些接线需要连接到主板的相应接口上,如图 1-23 所示。参照主板手册完成这些接线的连接。

至此,主机箱内的各个部件都已经安装完毕。如果能够确保安装过程没有问题,就可以盖上机箱盖了。建议将外部设备连接好,并且启动正常以后再盖机箱盖,因为很有可能因为少连接了某条数据线或电源线,或者内存条、扩展卡连接不够稳固而导致计算机不能正常启动,此时则需要重新打开机箱盖进行检查。

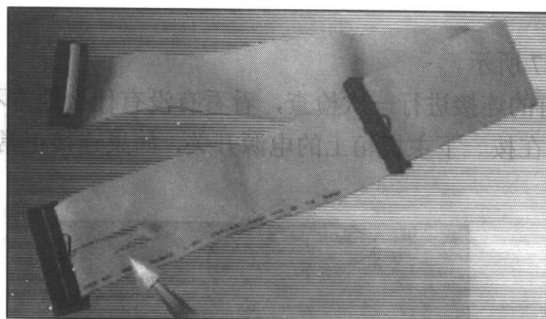


图 1-21 软驱数据线

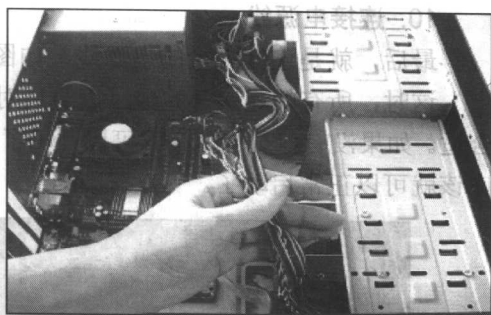


图 1-22 机箱上的信号线

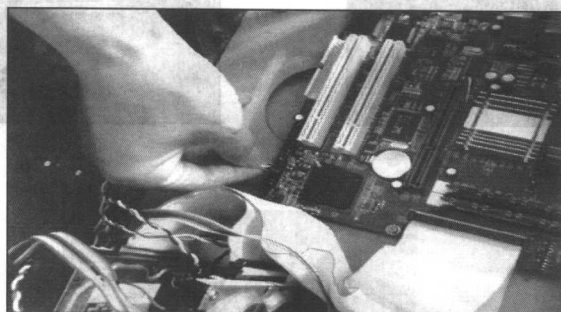
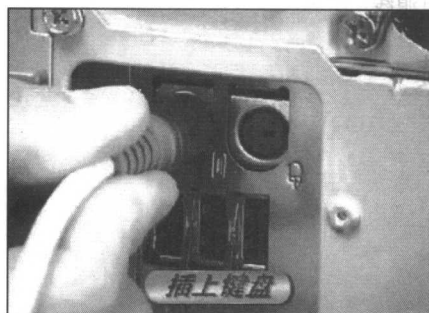


图 1-23 连接机箱上的信号线

9. 连接外部设备

(1) 连接键盘和鼠标

键盘和鼠标插头上有向上的标记，连接时按照这个方向插好即可，紫色的接键盘，绿色的接鼠标，如图 1-24 所示。对于采用 USB 接口的鼠标，则插入任何一个 USB 接口上就可以了。



(a)



(b)

图 1-24 连接鼠标和键盘

(2) 连接显示器和音箱

显示器上有电源线和信号线，15 针的信号线接在显卡上，如图 1-25 所示。电源线接在主机电源上或直接插在电源插座上。

通常有源音箱接在 Speaker 口或 Line-Out 口上，无源音箱只能接在 Speaker 口，如图 1-26 所示。

10. 连接电源线

最后，就是连接主机的电源线，如图 1-27 所示。

这时，所有的连接都完成了，最后对所有的连接进行一次检查，看看有没有什么地方不合适。如果没有什么问题，就可以开机了。现在按一下主机箱上的电源开关，如果连接正常，应该就可以正常启动了。



图 1-25 连接显示器

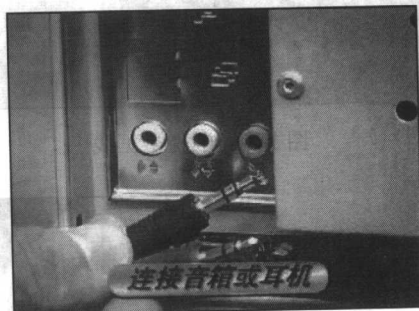


图 1-26 连接音箱



图 1-27 连接电源线

实验二 BIOS 设置及操作系统的安装

一、实验目的

- 掌握 BIOS 设置的方法。
- 掌握操作系统的安装步骤。

二、实验内容

1. 进行 BIOS 设置

完成计算机硬件组装后，还需要通过设置程序对计算机的硬件系统进行配置和参数设置，计算机启动时读取这些设置信息，保证系统正常运行，而这个设置称做 BIOS 设置。这些设置程序一般放在主板上的 ROM 芯片上，以保证计算机断电后程序数据不会丢失。

运行设置程序后，所设置的参数都存放在计算机主板上的 CMOS RAM 芯片中。RAM 可读取、可写入，CMOS 有电池供电，因此，CMOS RAM 能长久地保持参数不会丢失。但若 CMOS 电池断电，系统设置参数会丢失，此时换上一块新电池并重新进行设置就即可。

对大部分的微型计算机而言,在开机启动后,屏幕上会有“Press DEL to enter SETUP”提示,如图 1-28 所示,即“按【Delete】键进入 BIOS 设置”。此时如果按键盘上的【Delete】键,则进入,即 BIOS 设置主菜单,如图 1-29 所示。

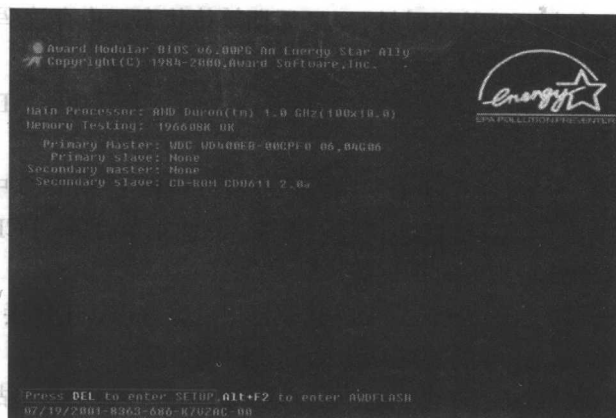


图 1-28 微型计算机的启动接口

对于不同厂家的 BIOS 而言,其 BIOS 设置的接口可能不同,但功能基本一样,需要设置的项目也差不多,只要学会一种 BIOS 设置方法,其他就可以触类旁通了。图 1-29 显示为 Award BIOS 设置接口。

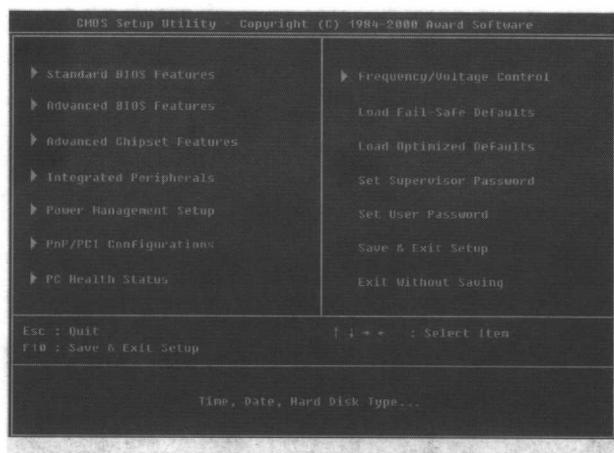


图 1-29 Award BIOS 设置主菜单

BIOS 设置程序的基本功能如下。

- 基本参数设置: 包括系统时钟、显示器类型、启动时对自检错误处理的方式。
- 磁盘驱动器设置: 包括自动检测 IDE 接口, 启动顺序, 软盘、硬盘、光盘的型号等。
- 键盘设置: 包括通电是否检测键盘、键盘类型、键盘参数等。
- 内存设置: 包括内存量、读/写时序、奇偶校验、ECC 校验以及内存测试等。
- Cache 设置: 包括内/外 Cache、Cache 地址/尺寸、BIOS 显卡 Cache 设置等。

- ROM Shadow 设置：包括 ROM BIOS Shadow、Video RAM Shadow 以及各种适配卡上的 ROM/RAM Shadow 等。
- 安全设置：包括硬盘分区表保护、开机口令以及 Setup 口令等。
- 总线周期设置：包括 AT 总线时钟、AT 周期等待状态、内存读/写定时、Cache 读/写定时、DRAM 刷新周期以及刷新方式等。
- 电源管理设置：包括进入节能状态的等待延长时间、唤醒功能、IDE 设备断电方式以及显示器断电方式。
- PCI 局部总线参数设置：包括即插即用的功能设置、PCI 插槽 IRQ 中断请求号、PCI IDE 接口 IRQ 中断请求号、CPU 向 PCI 写入缓冲、总线字节合并、PCI IDE 触发方式、PCI 突发写入以及 CPU 与 PCI 时钟比等。
- 主板集成接口设置：包括主板上 FDD 软驱接口、串并口、IDE 接口的允许/禁止状态、串/并口的 I/O 地址、IRQ 的 DMA 设置、USB 接口等。
- 其他参数设置：包括快速加电自检、A₂₀ 地址线选择、加电自检故障提示、系统引导速度等。

常用的 BIOS 设置包括：标准 CMOS 设置、硬盘参数设置和启动顺序设置。利用键盘上的 4 个方向键，可以选定接口上的各个菜单，每个菜单项可设置的参数内容在主接口的最下端区域显示，如图 1-29 所示。

启动顺序设置对应的设置项在“Advanced BIOS Features”中，如图 1-30 所示。

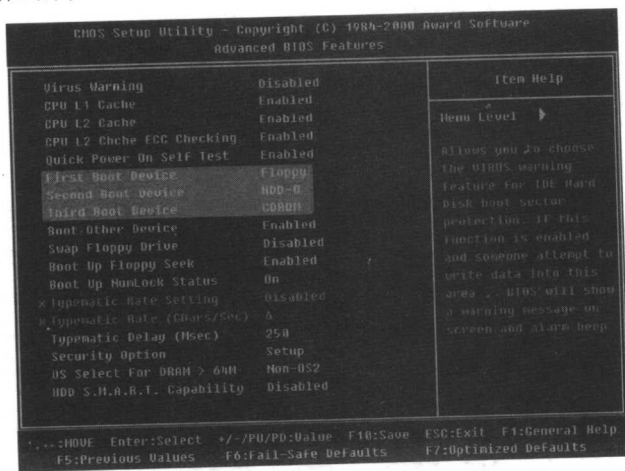


图 1-30 启动顺序设置

“First Boot Device”即优先级最高的启动设备，图 1-30 中显示为软驱 (Floppy)。“Second Boot Device”和“Third Boot Device”指优先级排在第二和第三的启动设备。计算机开机后，首先试图从优先级最高的设备启动，如果设备为不可启动的，则继续试图从优先级排在第二和第三的设备进行启动。驱动器的启动顺序可以通过【Page Up】、【Page Down】键进行调整。设置好以后按【Esc】键返回上级界面。

从软驱或光驱启动有时十分有用，例如，硬盘上有了病毒，需要查毒或杀毒时，就可能要从软驱或光驱启动。重装操作系统时，可能需要确保系统首先从光驱启动。