

教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会推荐
高等学校医药类专业计算机基础课程系列规划教材

医学计算机应用基础 实践教程

杨长兴 主 编

李连捷 王金虹 李祥生 李小兰 副主编



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会推荐
高等学校医药类专业计算机基础课程系列规划教材

医学计算机应用基础 实践教程

杨长兴 主编

李连捷 王金虹 李祥生 李小兰 副主编

高等教育出版社

内容简介

本书是《医学计算机应用基础》的配套教学辅导书,提供了与主教材配套的实验内容、习题与参考答案、模拟试题与参考答案,同时以附录的形式编写了微型计算机选购与组装、动态网页制作实例两部分内容。本书中动态网页制作实例部分可以作为自主设计型实验,安排学生以课程设计的方式完成一个大型实验作品。

本书语言表达严谨,文字流畅,内容通俗易懂、重点突出、实例丰富。适合作为高等医药院校各专业大学计算机基础实践教程的正式教材,也比较适合广大计算机爱好者自学和参考。

图书在版编目(CIP)数据

医学计算机应用基础实践教程 / 杨长兴主编. —北京:
高等教育出版社, 2009. 8
(高等学校医药类专业计算机基础课程系列规划教材)
ISBN 978-7-04-027806-4

I. 医… II. 杨… III. 计算机应用—医学—高等学校—
教材 IV. R319

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 139456 号

策划编辑 饶卉萍 责任编辑 饶卉萍 封面设计 赵 阳 责任绘图 尹 莉
版式设计 陆瑞红 责任印制 韩 刚

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
总 机 010-58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司
印 刷 北京外文印刷厂

开 本 787×1092 1/16
印 张 14.5
字 数 350 000

购书热线 010-58581118
咨询电话 400-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2009 年 8 月第 1 版
印 次 2009 年 8 月第 1 次印刷
定 价 16.10 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 27806-00

序

教育部高等教育司 2007 年的 1 号文件提出“积极探索专业评估制度改革,重点推进工程技术、医学等领域的专业认证试点工作,逐步建立适应职业制度需要的专业认证体系”,明确要求我国高校的医学教育要达到国际公认的专业认证体系的要求。

国际上对医药类专业本科毕业生在信息技术方面的要求如下。

(1) 从不同的数据库和数据源中检索、收集、组织和分析有关卫生和生物医学的信息;从临床医学数据库中检索特定病人的信息。

(2) 运用信息和通信技术帮助诊断、治疗和预防疾病,以及对健康状况进行调查和监控。

(3) 能够运用信息技术保存医疗工作的记录,以便进行分析和改进。

(4) 医学院应保证学生懂得医学信息学,必须了解信息技术和知识的用途和局限性,并能够在解决医疗问题和决策过程中合理应用这些技术。

(5) 理解在做出医疗决定时应考虑到问题的复杂性、不确定性和概率。

(6) 提出医学假设,主动收集、整理、分析和评价各种资料,运用科学思维去识别、阐明和解决问题。

教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会经过大量的国内外调查研究和讨论,研究制定了“高等学校医药类专业计算机基础课程教学基本要求”,提出了“2+X”的课程模式,其中“2”代表两门必修课,即“大学计算机基础(医药类专业)”和“程序设计”;“X”代表 4 门选修课,即“数据库技术及其医学应用”、“多媒体技术及其医学应用”、“医学图像成像及处理”及“医学信息分析与决策”。各门课程的主要内容如下。

(1) “大学计算机基础(医药类专业)”要求以信息技术的基本知识为基础,以数据处理及医学应用为主线,以能力培养为目标组织内容。

(2) “程序设计”要求以程序设计的基本知识为基础,以学习对实际医学问题提出“解决方案”的思维方法为主线,以培养针对医学问题制定信息收集、整理、分析、评价和解决方案的能力。

(3) “数据库技术及其医学应用”要求以数据库技术的基本知识为基础,以培养建立数据库和在数据源中检索、收集、组织和分析有关卫生和生物医学信息的能力为目标。

(4) “多媒体技术及其医学应用”要求以多媒体技术的基本知识为基础,以培养运用多媒体技术在医学中应用的能力为目标。

(5) “医学图像成像及处理”要求以医学中常用的医学图像成像的基本知识为基础,以培养正确使用医学影像资源帮助诊断和治疗的能力为目标。

(6) “医学信息分析与决策”要求以决策分析的基本知识为基础,以培养考虑医学问题的复杂性、不确定性和概率,在解决医疗问题和决策过程中合理应用这些技术的能力为目标。

“大学计算机基础(医药类专业)”和“程序设计”为医药类专业的本科生的必修课,其他课程可供不同专业选修。

高等教育出版社出版的“高等学校医药类专业计算机基础课程系列规划教材”就是根据“高等学校医药类专业计算机基础课程教学基本要求”编写而成的。列入本系列的教材都是经过认真评审的优秀教材,力争做到“三新”,即体系新、内容新、方法新。教材的出版仅是“万里长征的第一步”,作者还必须根据读者的反映和需求不断修订原作,真正做到“与时俱进”,我们希望把它打造成真正的精品教材。

“一切为了教学,一切为了读者”是我们的心愿,书中不足之处,恳望广大教师和同学们指正。

教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会

2009 年 4 月

前 言

医学计算机应用基础是一门实践性很强的课程。为了加强实践课程的教学,培养学生的动手、自主和创新能力,我们编写了《医学计算机应用基础》的配套教材——《医学计算机应用基础实践教程》。目的在于提高学生使用计算机的能力,特别是通过综合性实验、课程设计等手段提高学生创造性使用计算机的能力。

本实践教程共分为4部分。第1部分为实验,设计了14个实验,通过这些实验对主教材内容进行复习、巩固和加深理解。实验包括验证性实验和综合性实验。验证性实验主要是对主教材相应章节内容进行复习和验证;综合性实验内容比较全面,是对一个知识单元或多个知识单元内容进行总结及灵活运用的实验。第2部分为习题与参考答案,对应主教材的各章,设计了单选题、填空题和问答题。这些习题都是编者精心设计的,有些则是取自于经典案例,习题以灵活运用主教材相应章节知识点为主要特点。第3部分为模拟试题与参考答案,模拟试题是编者在收集各类医学院校考试试题的基础上,精心筛选而成,可以让学生进行课程后自测。第4部分为附录,设计了两部分内容。附录A中介绍微型计算机选购与组装知识,通过本部分内容的学习,学生会对组成微型计算机各部件的技术性能指标有初步的了解,对部件之间的协调工作有初步的认识,能够培养学生的动手能力。附录B是动态页面制作实例,内容包括一个完整的网页设计实例及其全部代码,学生通过本部分内容的学习,能够完成一个完整的网站,并可在此基础上扩充其功能。附录B的内容可以作为自主设计型实验,以课程设计的形式完成网站的设计和建设。

本实践教程的编者长期从事医学计算机基础课程的教学工作,并利用多种工具软件开发了许多软件项目,具有丰富的教学经验和较强的科学研究能力。编者本着加强基础、注重实践能力培养、突出医学应用和勇于创新的原则,力求使本书达到有较强的可读性、适用性和先进性。我们的教学理念是:教学是教思想、教方法,真正做到“予人鱼不如予人以渔”。所以在组织本实践教程时,尽量突出灵活运用知识,选用紧密结合各知识点、综合运用的实验和习题等。

本实践教程由杨长兴主编,负责全书的总体策划、统稿和定稿工作。李连捷、王金虹、李祥生、李小兰任副主编,协助主编完成统稿和定稿工作。编写工作分工如下:第1部分中,实验1由杨长兴编写,实验2由李连捷、郭东敏编写,实验3~5由李祥生编写,实验6由王金虹编写,实验7~9由郑宇编写,实验10由于净编写,实验11由原虹编写,实验12由雷长海编写,实验13由周肆清编写,实验14由何建璋编写。第2部分习题1~10、参考答案由杨长兴、李连捷、李祥生、王金虹、郑宇、于净、原虹、雷长海、周肆清和刘燕编写。第3部分由李小兰编写。附录A由杨长兴编写,附录B由周肆清编写。

本书的编写得到了中南大学信息科学与工程学院施荣华、邹北骧等教授的大力支持与帮助,在此表示衷心感谢。由于本书编者水平所限,成稿时间仓促,书中如有不当之处或错误,敬请读者不吝赐教。

编 者

2009年4月

目 录

第 1 部分	医学计算机应用基础实验	1
实验 1	认识微型计算机硬件与组装微型计算机	1
实验 2	Windows 操作系统的使用	7
实验 3	文字编辑排版方法和技术	27
实验 4	电子表格软件 Excel 的使用	34
实验 5	演示文稿软件 PowerPoint 的使用	41
实验 6	Access 数据库的使用方法	47
实验 7	Internet 应用技术	63
实验 8	Windows 环境下局域网的构建	69
实验 9	常用医学数据库的访问	75
实验 10	多媒体数据处理	78
实验 11	医学动画设计技术基础实验	82
实验 12	Photoshop 图像处理技术实验	103
实验 13	网页制作实验	110
实验 14	医院信息系统实验	121
第 2 部分	习题与参考答案	125
习题 1	计算机与信息技术	125
习题 2	Windows 操作系统	128
习题 3	中文 Office 软件应用	131
习题 4	小型关系数据库 Access 的使用	134
习题 5	计算机网络应用技术	136
习题 6	医学多媒体技术基础	138
习题 7	医学动画设计技术基础	140
习题 8	Photoshop 图像处理技术	142
习题 9	网页制作	145
习题 10	医学信息系统基础	147
习题 1	参考答案	148
习题 2	参考答案	150
习题 3	参考答案	152
习题 4	参考答案	154
习题 5	参考答案	156
习题 6	参考答案	157

习题 7 参考答案	158
习题 8 参考答案	160
习题 9 参考答案	162
习题 10 参考答案	164
第 3 部分 模拟试题与参考答案	169
模拟试题 1	169
模拟试题 2	174
模拟试题 3	179
模拟试题 1 参考答案	184
模拟试题 2 参考答案	186
模拟试题 3 参考答案	188
附录	190
附录 A 微型计算机的组装与选购	190
A.1 微型计算机主要部件的选型	190
A.2 微型计算机的组装	195
附录 B 动态页面制作实例	197
B.1 系统总体设计	197
B.2 数据库设计	197
B.3 功能模块设计	198
B.3.1 数据库链接与主界面设计	198
B.3.2 新闻展示	199
B.3.3 新闻查询	202
B.3.4 管理员登录	204
B.3.5 用户管理	207
B.3.6 新闻修改、删除	208
B.3.7 新闻分类管理	212
B.3.8 新闻发布	215
参考文献	221

第 1 部分 医学计算机应用基础实验

实验 1 认识微型计算机硬件与组装微型计算机

一、实验目的

1. 认识微型计算机组成部件,了解各部件的主要技术参数。
2. 学会组装一台微型计算机。

二、实验要求

1. 掌握一台计算机的组成部件。
2. 掌握组装一台微型计算机的步骤。

三、实验内容与步骤

实验 1.1 认识微型计算机的组成部件

组成一台微型计算机的部件有:CPU、CPU 风扇、主板、内存条、显示器、显卡、键盘、鼠标、电源、机箱、硬盘、光驱、声卡、音箱,另外可能还有打印机、扫描仪、调制解调器(Modem)、网卡等外接设备等。

1. CPU 与 CPU 风扇:目前 CPU 多数是 PIV 系列产品,主要有 Intel、AMD、VIA 等厂商生产的产品,用户关心的是 CPU 主频、与主板连接的方式(如 Socket775)、需要什么样的主板支持等问题。CPU 如图 1.1 所示。CPU 风扇如图 1.2 所示。

2. 主板:主板是支持 CPU 及其他设备的母板,主板性能的好坏取决于主板芯片组,也是用户组装微型计算机时最需要关心的问题,所用主板能支持多少主频的 CPU,支持什么类型的内存条,等等。主板如图 1.3 所示。

3. 内存条:内存是计算机中的临时存储器,主要有 DDRII、DDR、SDRAM 等类型,使用什么类型的内存条与主板的内存插槽有关。内存条如图 1.4 所示。

4. 显示器与显卡:显示器是必需的输出设备,它与主板的连接需要显卡支持。目前显示器多用液晶显示器,用户关心的主要技术指标包括分辨率、屏幕尺寸大小等。显卡的技术指标也包括分辨率,多数微型计算机配备独立显卡,也有少数主板集成了显卡。显示器如图 1.5 所示,显卡如图 1.6 所示。

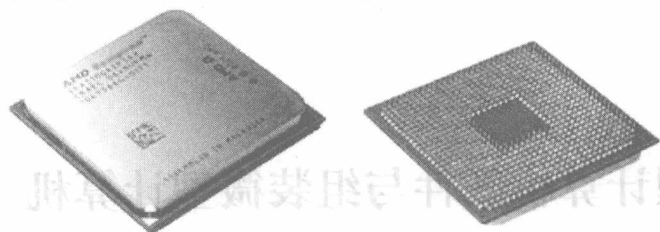


图 1.1 CPU

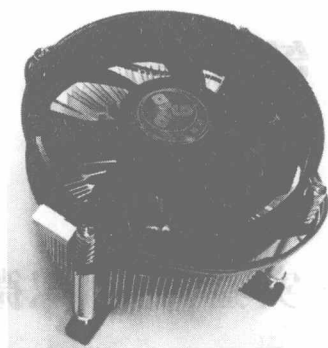


图 1.2 CPU 风扇

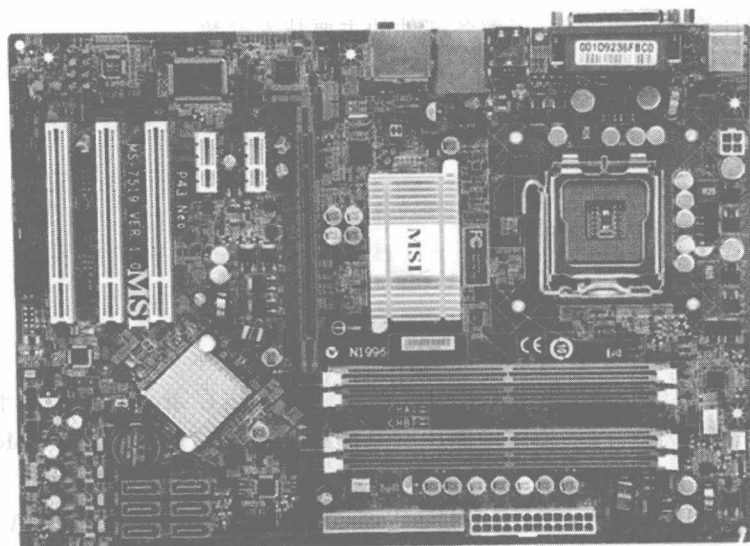


图 1.3 主板

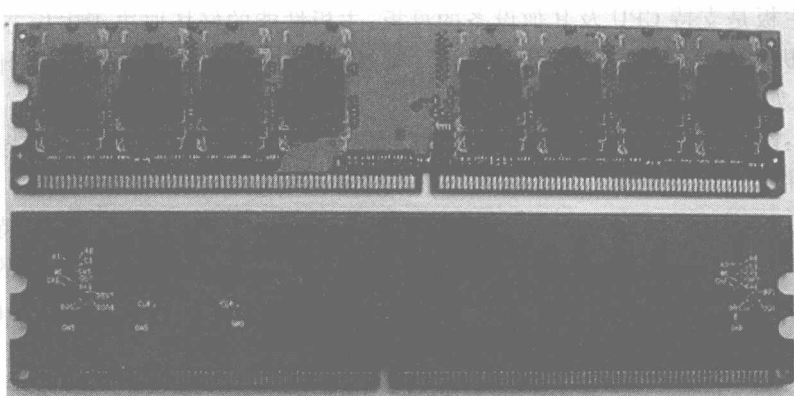


图 1.4 内存条

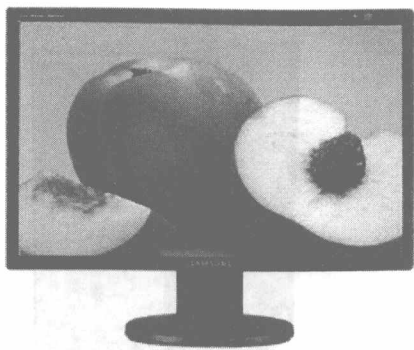


图 1.5 显示器

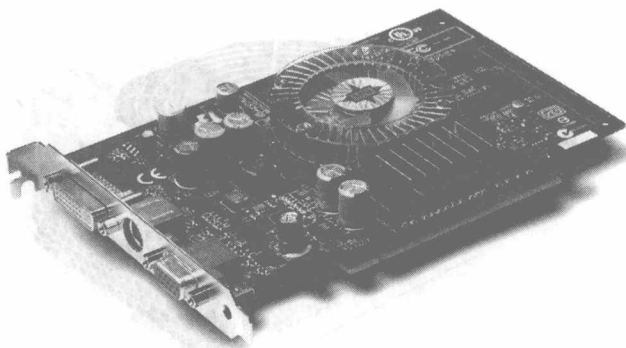


图 1.6 显卡

5. 键盘与鼠标:键盘、鼠标都是计算机输入设备,如图 1.7 所示。

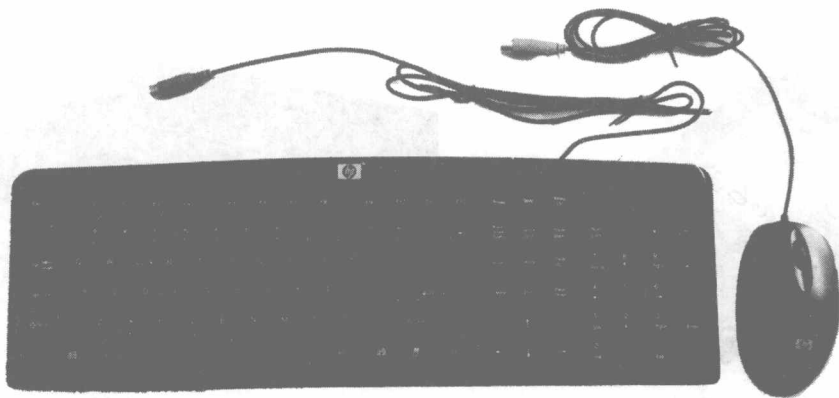


图 1.7 键盘与鼠标

6. 电源与机箱:电源、机箱是一台计算机所必需的支持部件。电源必须有足够的能力支持计算机所有设备的用电,其功率通常应在 300W 以上。机箱的主要作用是封装其他部件构成主机,同时起到屏蔽作用。电源如图 1.8 所示,机箱如图 1.9 所示。

7. 硬盘:硬盘是系统的外存。用户主要关心的技术指标有:容量、转速及与主板的连接方式等。硬盘如图 1.10 所示。

8. 光驱:光驱分为 CD 型和 DVD 型两类,两类光驱又分别有只读光驱和读写光驱(通常说的刻录机)之分。选择光驱取决于用户的需要。光驱如图 1.11 所示。

9. 声卡与音箱:音箱与主板的连接需要声卡支持。目前多数声卡都集成在主板上,用户无需另购声卡,除非有特别高质量需求才选择高品质的独立声卡。独立声卡如图 1.12 所示,音箱如图 1.13 所示。

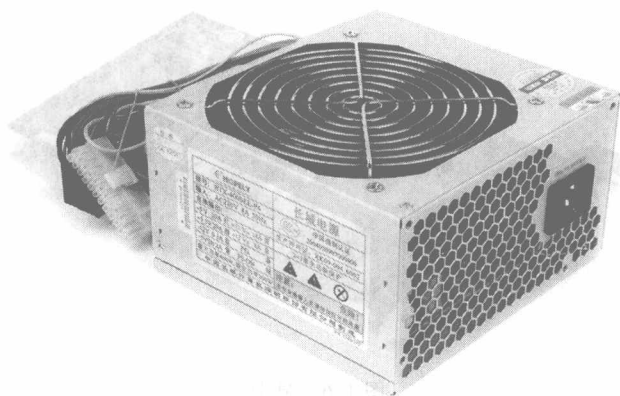


图 1.8 电源



图 1.9 机箱



图 1.10 硬盘



图 1.11 光驱

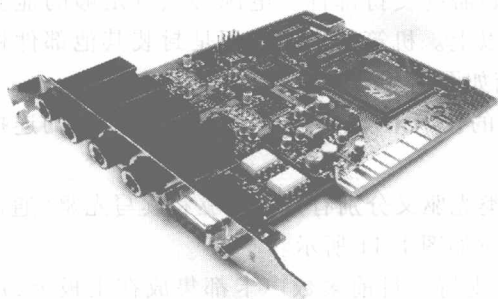


图 1.12 声卡



图 1.13 音箱

10. 打印机:打印机是将数据以纸质形式输出的设备。用户可根据需要选择激光打印机、喷墨打印机或针式打印机。打印机如图 1.14 所示。

11. 扫描仪:扫描仪是图像输入设备。扫描仪如图 1.15 所示。

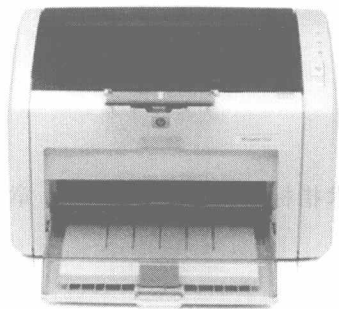


图 1.14 打印机

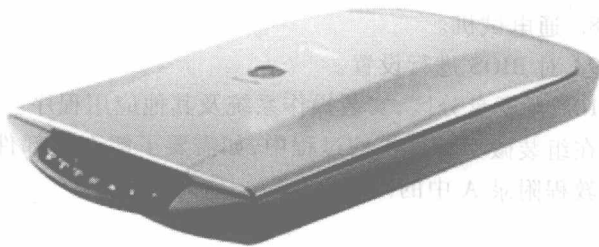


图 1.15 扫描仪

12. 调制解调器:调制解调器 (Modem) 是用于网络连接的设备,通过电话线等线路与网络连接。有普通的 Modem 和宽带 ADSL Modem 等类型。调制解调器如图 1.16 所示。

13. 网卡:网卡也是用于网络连接的设备,通过双绞网线与网络连接。独立网卡如图 1.17 所示。

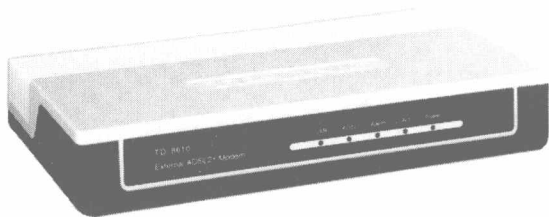


图 1.16 调制解调器

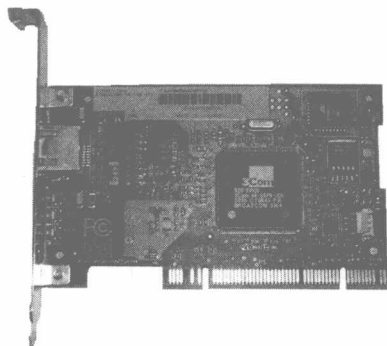


图 1.17 网卡

实验 1.2 组装一台微型计算机

1. 组装前的准备工作。组装前的准备工作包括:准备好安装场地,防止人体所带静电对电子元器件造成损坏,阅读主板和有关部件的说明书。

2. 在一块足够大的橡皮板上平放主板,一台微型计算机各组件的安装顺序为:先安装 CPU 和 CPU 风扇,再安装内存条,安装显卡,连接键盘,连接显示器,最后接通主板电源。这时能看到显示器有文字显示,可以通过键盘对机器进行 BIOS 设置,查看 CPU、内存等已在系统设备是否正常工作,这就是最小系统测试。

3. 待最小系统测试成功后,准备机箱,将电源和主板及其最小系统中的其他设备安装进机箱并固定。

4. 设置主板跳线,包括电源开关和机箱面板指示灯等。这需要根据主板说明书进行。
5. 安装硬盘和光驱。
6. 连接线路,连接硬盘与主板数据线时,也要特别注意数据线的防插错设计,数据线是有边开口对准位置的,插反了边容易损坏相应设备。
7. 安装连接其他外部设备。
8. 通电试机。
9. 对 BIOS 进行设置。
10. 对硬盘分区,安装操作系统及其他应用程序。

在组装微型计算机的过程中,如需要了解有关部件性能技术指标可参阅主教材第1章和本实践教程附录A中的内容。

实验2 Windows 操作系统的使用

一、实验目的

1. 掌握 Windows 的启动与安全退出。
2. 掌握窗口、菜单和任务栏的基本操作。
3. 掌握“资源管理器”和“我的电脑”的启动和使用。掌握磁盘格式化操作,文件和文件夹的常用操作,如复制、移动、删除和查找等。
4. 掌握快捷方式的建立。
5. 掌握汉字的录入。
6. 掌握任务栏属性、声音和日期时间设置。
7. 掌握“开始”菜单属性的设置方法以及在“开始”菜单中添加和删除项目的方法。
8. 掌握设置是否显示隐藏文件和文件扩展名的方法。
9. 掌握桌面显示属性的设置。
10. 掌握添加或删除程序的方法。
11. 掌握任务管理器的使用。
12. 掌握鼠标和键盘的设置方法。
13. 掌握附件操作,包括画图、记事本和写字板等工具的使用方法。
14. 掌握录音机的使用方法。
15. 掌握 Windows Media Player 的使用方法。
16. 掌握添加打印机的方法。

二、实验要求

1. 掌握 Windows 操作系统的基本操作:鼠标的操作、桌面及图标的操作、窗口的操作、快捷菜单的操作和应用程序的启动与关闭。
2. 掌握文件、文件夹的基本操作,包括:选定、移动、复制、删除和查找文件。
3. 掌握 Windows 环境设置与资源管理的基本使用功能,控制面板中的部分功能,属性的设置,包括显示属性设置、程序的添加与删除、打印机的驱动程序安装与属性设置和系统性能显示与设置。
4. 掌握常用附件工具的基本使用方法包括:画图、记事本、Windows Media Player 和录音机等。

三、实验内容与步骤

实验 2.1 Windows XP 的启动和关闭

1. 通电启动(冷启动)

开机顺序为“先开外设,后开主机”。首先打开显示器电源,再打开主机电源,若计算机中安

装了 Windows XP, Windows XP 可自动启动。在启动过程中屏幕将显示一系列的信息,如进行系统自检、初始化各种设备的信息、Windows XP 启动界面等,等待几分钟,Windows XP 启动完毕,此时鼠标指针形状由沙漏状变为箭头状,显示出 Windows XP 的桌面,如图 2.1 所示。



图 2.1 Windows XP 的桌面

2. 按 Reset 键重新启动(热启动)

这一方法通常用于“死机”后的重新启动。此方法与加电启动相比多了一个扫描磁盘的过程,因此时间较长,启动完毕后,同样出现如图 2.1 所示的桌面。

注意:

➤ 多次非正常启动可导致 Windows XP 系统损坏,使系统性能下降。

➤ 不提供“Reset”键的计算机重新启动时,可使用如下方法:按主机开关键 10 秒钟,关闭计算机,待 1 分钟之后硬盘停稳,再次打开主机开关,即可开机。

3. 从“关闭计算机”的对话框中重新启动(热启动)或关闭计算机

操作步骤如下:

(1) 单击“开始”按钮,打开“开始”菜单。

(2) 选择“关闭计算机”项后,弹出“关闭计算机”对话框。

(3) 在“关闭计算机”对话框中,选择“重新启动”按钮。与正常启动相比不再进行系统自检。启动完毕后,同样出现如图 2.1 所示的桌面。

(4) 若要进行关闭计算机操作则重复步骤(1)、(2)后,在“关闭计算机”对话框中,选择“关闭”按钮。如有未结束的程序,系统会弹出对话框,提示用户处理。当屏幕出现 Windows XP 关机画面时,操作系统正在进行一些必要的工作,此时不可切断电源。一般情况下软关机即可关闭计算机了,无需再按开关。最后关闭显示器电源。

实验 2.2 熟悉 Windows XP 的窗口及任务栏的基本操作

1. 打开窗口

(1) 操作说明:窗口包括多种类型,如应用程序窗口、文件夹窗口、文档窗口等。每个窗口通常都有一个图标与之对应。

(2) 操作方式:使用鼠标双击该图标即可。文档窗口还可以通过对话框打开。双击“我的电脑”打开一个窗口,如图 2.2 所示。

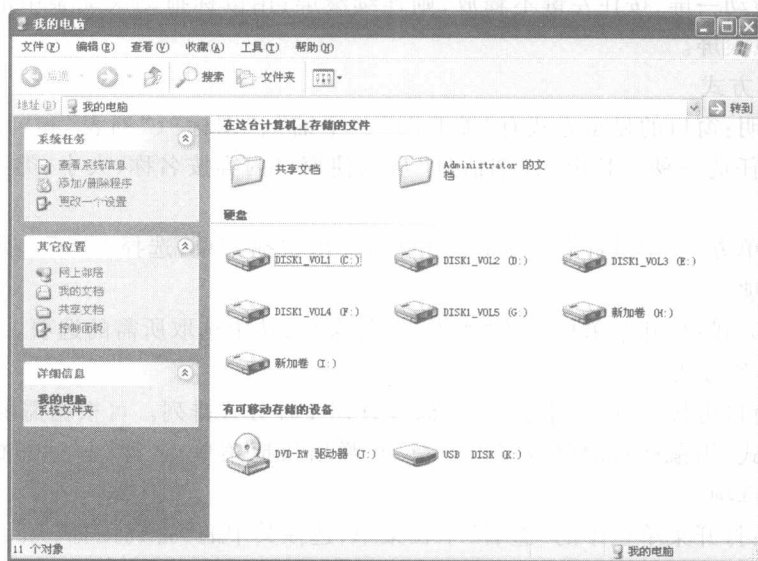


图 2.2 “我的电脑”窗口

2. 调整窗口大小

(1) 操作说明:在窗口的边框上或直角处出现双向箭头时,就可以令边框沿箭头方向外扩或向内缩。

(2) 操作方式:将鼠标指向窗口的边框或直角处,会出现垂直、水平或正斜方向的双向箭头,拖动鼠标即可调整窗口大小。

3. 移动窗口的位置

操作方式:用鼠标拖动窗口的标题栏。

4. 窗口的最大化、最小化、还原和关闭

(1) 操作说明:窗口的右上角为控制按钮如图 2.2 所示。“—”表示最小化按钮;“□”表示最大化按钮;“×”表示关闭按钮;两个“□”重叠表示还原按钮。单击最小化按钮,窗口变为一个任务栏上的按钮,单击它可还原。单击最大化按钮,窗口变为一个满屏的窗口,最大化按钮变为还原按钮,单击还原按钮窗口可还原。单击关闭按钮,窗口关闭。控制菜单也有相应选项。

(2) 操作方式:方法一是用鼠标单击窗口的相应控制按钮。方法二是打开控制菜单,选择相应选项。

5. 窗口的滚屏操作、显示方式和多窗口操作

(1) 窗口的滚屏操作:当窗口的显示区不足以显示所有内容时,窗口右侧或底侧会出现“滚动条”,如图 2.2 所示。右侧的“滚动条”称为“垂直滚动条”,有上移按钮、下移按钮和滚动块;底侧的“滚动条”称为“水平滚动条”,有左移按钮、右移按钮和滚动块。

(2) 鼠标方式:用鼠标单击滚动条中的“上移”、“下移”、“左移”或“右移”按钮,单击一下滚动一行或一列,按住左键不释放,则连续滚动;用鼠标单击滚动条中的“上”、“下”、“左”、“右”空白处,单击一下滚动一屏,按住左键不释放,则连续滚屏;用鼠标拖动滚动条中的“滚动块”到指定位置,可以多页滚屏。

6. 窗口显示方式

(1) 操作说明:窗口的显示方式有“缩略图”、“平铺”、“图标”、“列表”和“详细信息”5 种方式。可根据需要任选一种。其中“详细信息”可以使窗口内容按名称、大小、类型、修改日期等 4 种方式排序。

(2) 快捷菜单方式:用鼠标右击窗口空白处,弹出快捷菜单,选择“查看”项,再从级联菜单中选取所需的选项。

(3) 菜单栏方式:打开菜单栏中的“查看”下拉菜单,从中选取所需的选项。

7. 窗口的排列方式

操作说明:窗口可按名称、大小、类型和修改日期 4 种方式排列。可根据需要任选一种。

快捷菜单方式:用鼠标右键单击窗口空白处,弹出快捷菜单,选择“排列图标”项,从级联菜单中选取所需的选项。

菜单栏方式:打开菜单栏中的“查看”下拉菜单,选择其中的“排列图标”项,从级联菜单中选取所需的选项。

8. 多窗口的操作

操作说明:多窗口的操作包括多窗口的排列和窗口之间的切换。多窗口的排列有“层叠”、“横向平铺”和“纵向平铺”3 种。

操作方式:用鼠标右键单击任务栏的空白处,弹出快捷菜单,从菜单中选取所需的排列方式,可排列多个窗口;单击任务栏上的按钮可以切换窗口。

9. 显示或关闭工具栏

操作说明:打开菜单栏中的“查看”下拉菜单,选择其中的“工具栏”项,从中设置所需的选项。

10. 任务栏操作

(1) 调整任务栏的大小

操作方法:将鼠标指针指向任务栏边缘,待出现双向箭头,向上拖动高度变大,向下拖动高度变小。

(2) 改变任务栏的位置

操作方法:用鼠标拖动任务栏可以置于桌面的上下左右四个边上。

(3) 改变任务栏属性

操作方法:用鼠标右键单击任务栏空白处,弹出快捷菜单,选择“属性”选项,弹出“任务栏属性”对话框,设置复选框的状态可改变任务栏属性。