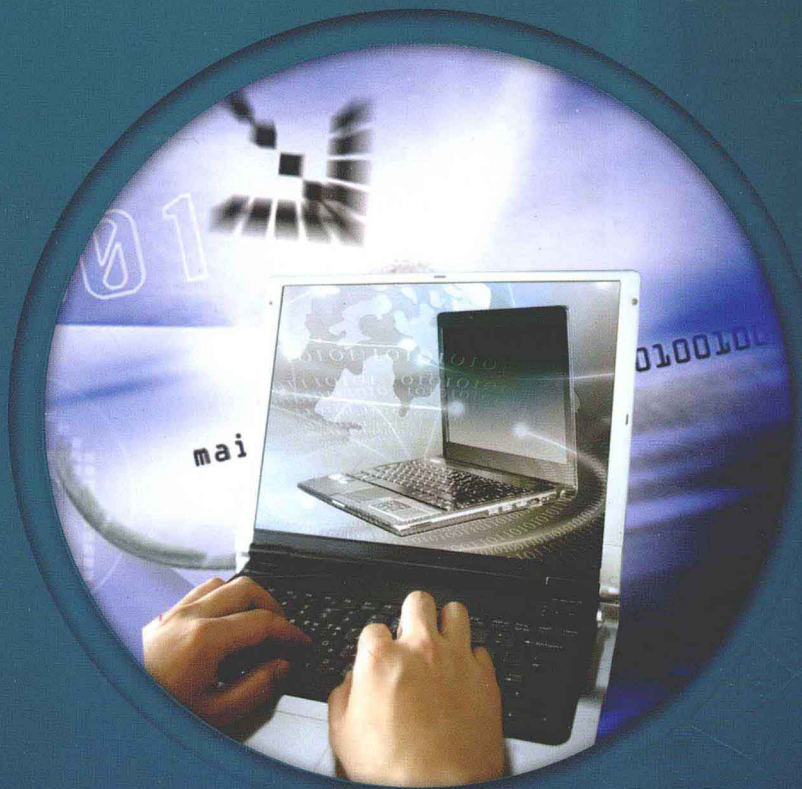


► 普通高等学校计算机科学与技术应用型规划教材

江西省教育厅教改课题项目

» (第2版)



主 编/梅 毅

副主编/张 忻 熊 婷

计算机应用基础 实验上机指导

COMPUTER APPLICATION
FOUNDATION EXPERIMENT GUIDANCE ON THE MACHINE



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

计算机应用基础实验上机指导

(第 2 版)

主 编 梅 毅

副主编 张 炘 熊 婷

北京邮电大学出版社

· 北 京 ·

内 容 简 介

本实验上机指导是配合《计算机应用基础教程》使用的,使学生能在学完《计算机应用基础教程》这门课程后,能独立和比较熟练地进行上机,解决后续课程和今后工作中遇到的计算机基本操作问题。实验指导中要求学生掌握大量的操作题与笔试选择题,这些题目的难度都是根据目前国家计算机等级考试一级、省高校非计算机专业计算机基础考试要求设计的。

本书共提供 32 个上机题,除实验 29~实验 32 需要 2 学时外,每个实验完成时间为 1 学时左右,对于理论与上机时间分开教学的老师,可把上机题有机组合,对于操作题与笔试选择题可作为课后作业或复习题。

学会该教材的内容,可使学生轻松应对本教学内容范围内的各种计算机等级考试。本实验指导可作为需要学习计算机基础知识人员参加国家计算机一级等级考试、省高校非计算机专业计算机基础一级等级考试用书,也可作为其他非计算机专业公共课和等级考试培训班的实验教材,还可满足办公自动化人员的自学需求用书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础实验上机指导/梅毅主编.--2 版.--北京:北京邮电大学出版社,2012.9

ISBN 978-7-5635-3208-7

I. ①计… II. ①梅… III. ①①电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 205227 号

书 名: 计算机应用基础实验上机指导(第 2 版)

主 编: 梅 毅

责任编辑: 陈 瑶

出版发行: 北京邮电大学出版社

社 址: 北京市海淀区西土城路 10 号(100876)

发 行 部: 电话:010-62282185 传真:010-62283578

E-mail: publish@bupt.edu.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京联兴华印刷厂

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

印 张: 11.25

字 数: 270 千字

版 次: 2009 年 6 月第 1 版 2012 年 9 月第 2 版 2012 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-3208-7

定价: 25.80 元

• 如有印装质量问题,请与北京邮电大学出版社发行部联系 •

前言

计算机应用基础是一门实验性很强的学科,能熟练使用计算机已经成为人们最基本的技能之一。计算机应用能力的培养和提高,要靠大量的上机实验与实践来实现。本实验指导是《计算机应用基础教程》的配套教材,编写这本书的目的是加强基本知识的训练,一方面是使学生学会本实验指导中的内容后,能独立和熟练地进行上机操作,解决后续课程和今后工作中遇到的计算机基本操作问题。另一方面是为学员参加全国、省市各种计算机考试(如高校非计算机专业的计算机基础考试、全国计算机等级考试一级考试、各种单位技术人员提升职称或职务的计算机考试等)服务。

本书共提供 32 个实验,除实验 29~实验 32 需要 2 学时外,每个实验完成时间约为 1 学时左右,采用理论教学与上机分开教学,在教学过程中,教师可把上机题有机组合,操作题与笔试选择题可作为课后作业或复习题。实验教学安排在机房教学,理论课时平均不要超过半学时(2 学时课),其余时间均由学生上机,老师积极辅导。按教材内容来分,第 1 章计算机应用基础知识提供 3 个实验上机指导题;第 2 章操作系统基础及 Windows XP 中文版提供 3 个实验上机指导题;第 3 章文字处理软件 Word 2003 中文版提供 5 个实验上机指导题;第 4 章 Microsoft Office Excel 2003 中文版提供 5 个实验上机指导题;第 5 章 Microsoft Office PowerPoint 2003 中文版提供 4 个实验上机指导题;第 6 章多媒体技术基础提供 3 个实验上机指导题;第 7 章网络基础知识和第 8 章 Internet 资源服务提供 5 个实验上机指导题。另有 4 个难度稍大一些的实验,均属于综合练习题,老师可以根据实际情况选择使用。

本教材由南昌大学科技学院计算机系组织,梅毅老师任主编,张忻副教授、熊婷老师任副主编,其中梅毅老师编写了实验 1~实验 11、实验 24~实验 32,张忻老师编写了实验 12~实验 13,熊婷老师编写了实验 14~实验 23 及一级试题。张忻老师对该教材进行了全面统稿和审核。邓伦丹、罗少彬、兰长明、周权来、罗丹、汪伟、赵金萍、卢钢、刘敏、李昆仑、汪滢、吴贇婷、邹璇、范晰、王钟庄、喻临生等老师对本书编写提出了许多宝贵意见。由于我们编写水平有限,时间紧,错误在所难免,恳请读者批评指出,我们将十分感谢,以便下次再版时改正。

本书在编写过程中,受到南昌大学科学技术学院及各部门领导和出版部门大力支持,对此我们全体编写人员对这些单位的领导和有关同志表示衷心感谢!

编 者

2012 年 6 月

目 录

实验 1	计算机的基本操作	1
实验 2	正确使用杀毒软件和汉字输入练习	5
实验 3	计算机基础知识练习	8
实验 4	文件夹的操作和对文档的简单排版	16
实验 5	窗口和任务栏的操作	19
实验 6	Windows XP 基础知识练习	22
实验 7	创建、保存 Word 文档并简单编辑文本	33
实验 8	设置字符格式和创建、应用样式	36
实验 9	设置段落格式和页面设置	39
实验 10	图文混排技术和邮件合并	41
实验 11	Word 2003 基础知识练习	46
实验 12	Excel 2003 的基本操作	55
实验 13	Excel 2003 公式、函数和图表的使用	58
实验 14	Excel 2003 的页面设置与数据分析	62
实验 15	Excel 2003 操作题	66
实验 16	Excel 2003 知识练习	70
实验 17	PowerPoint 2003 的基本操作	77
实验 18	幻灯片的动画与超链接操作	82
实验 19	PowerPoint 2003 操作题	86
实验 20	PowerPoint 2003 知识练习	89
实验 21	压缩软件的正确使用	99
实验 22	多媒体技术应用软件的使用	102
实验 23	多媒体技术基础知识练习	105
实验 24	局域网的基本设置和使用	112
实验 25	Internet 网络信息的浏览和检索	117
实验 26	使用 Outlook Express 收发邮件	122
实验 27	Internet 网络资源的下载	129
实验 28	计算机网络知识练习	132
实验 29	Word 案例综合练习	140
实验 30	Excel 案例综合练习	150
实验 31	计算机基础操作综合练习	155
实验 32	Internet 应用综合练习	161
全国计算机等级考试一级 MS Office 考试大纲		168
全国计算机等级考试一级 MS Office 考试样题		170

实验 1 计算机的基本操作

【实验目的】

1. 学会启动和关闭计算机的方法；
2. 熟悉计算机键盘键位的分布及标准指法练习；
3. 练习使用打字软件来训练自己在计算机上输入英文或中文的能力。

【实验环境】

1. Windows XP 中文版；
2. 金山打字通或其他打字软件。

【实验示例】

1. 计算机启动方法

(1)冷启动。冷启动是用硬盘直接启动,注意开关顺序。冷启动时,先打开外部设备电源,后打开主机电源。一般来说打开电源的顺序是:打印机(如需要)、显示器、主机。数秒钟后,屏幕上出现启动 Windows 界面并自动登录(有些计算机在 Windows 登录后,显示登录框,输入用户信息后再登录)。

(2)热启动。在 Windows 系统下,如出现死机等情况,同时按下 Ctrl+Alt+Del 组合键,出现对话框,根据需要操作。

(3)用主机箱上的 Reset 键实现,按下该键即可,一般是当热启动不成功时才使用这种方法。因为热启动方法比该方法启动时间短,对计算机损耗也小。

2. 关机

与开机顺序相反,即先关主机,后关显示器和打印机(如预先开了打印机)。有以下几种方法:

(1)在 Windows 环境下,正常关机的步骤是单击任务栏左下方“开始”→“关机”→“关闭计算机”。

(2)同时按下 Ctrl+Alt+Del 组合键,出现对话框,选择“关闭计算机”。

(3)按下主机电源开关 5~10 秒,即可关闭计算机主机,这是一个非正常关机方式。

3. 指法训练方法

(1)键盘知识

键盘是微机的最常用的输入设备,它主要用来输入各种英文字母、数字、符号。键盘通过一根电缆线和一条 5 针插头与微机主机板上的 5 针 DIN 插座相连接。键盘按键的多少进行分类,一般可分为六类:83 键键盘、84 键键盘、101 键键盘、102 键键盘、104 键键盘和 108 键键盘,各类键盘甚至同类键盘在键的多少和排列位置上稍有不同,但使用上大同小异。现在微机大都使用 101 键以上键盘。为了有效使用 Windows 系统,104 键和 108 键的键盘逐渐流行起来,这是因为比以往键盘多了几个 Windows 专用键,方便用户操作 Windows。

目前一般使用的键盘如图 1.1 所示。

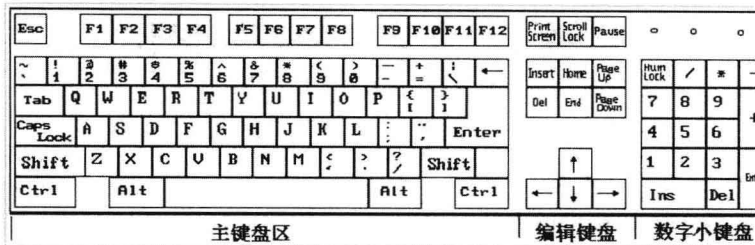


图 1.1 键盘

键盘上有许多控制键，它们的作用如表 1.1 所示。

表 1.1 键盘上控制键的功能

键 名	功 能
Tab	制表键，按一次此键可以使光标向右移动一个制表位，通常为 4 或 8，可由用户定义
Caps Lock	大小写字母转换键
Shift	按住该键，再按其他键，表示输入键位上面的符号，按英文字母键，输入字母可由小写变大写，或由大写变小写
Ctrl	控制键，一定要和其他字母键配合使用
Alt	控制键，一定要和其他字母键配合使用
空格键	按一次空格键可在光标处输入一个空格
Backspace	退格键，一般情况下，每按一次，删除光标前的一个字符，光标左移一个字符位置
Enter	回车键，常用来选择某种结果或使计算机开始执行某项操作
Esc	在各种软件中定义不同，一般用来中止某项操作
F1~F12	功能键，在不同的应用软件中，能够完成不同功能，可由用户设定
Print Screen	用于对屏幕进行硬复制
Scroll Lock	按下此键，对屏幕上的信息滚动显示
Pause Break	暂停键，常用 Ctrl+Pause 来终止当前程序的运行
Num Lock	小键盘上的字母锁定键，用来控制是输入数字还是作光标控制

(2)标准的击键姿势

初学键盘输入时，首先必须注意的是击键的姿势，如果初学时姿势不当，就不能做到准确快速输入，也容易疲劳。正确的姿势如图 1.2 所示。具体注意事项如下：

- 身体应保持笔直，稍偏于键盘右方。
- 应将全身重量置于椅子上，座椅要旋转以便于手指操作的高度，两脚平放。
- 两肘轻轻贴于腋边，手指轻放于规定的字键上，手腕平直。人与键盘的距离，可移动椅子或键盘的位置来调节，以调节到人能保持正确的击键姿势为好。
- 监视器宜放在键盘的正后方，放输入的稿件前，以便输入时阅读稿件。

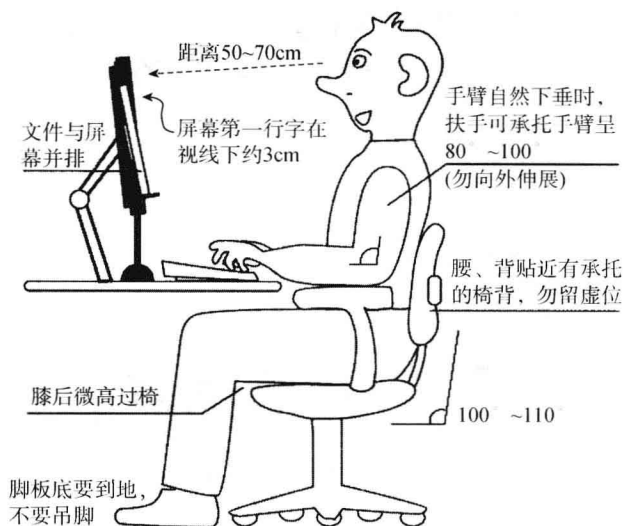


图 1.2 正确的击键姿势

(3) 标准的键入指法

●基准键及其手指的对应关系如图 1.3 所示。



图 1.3 基准键及其手指的对应关系

基准键位于键盘的第二行,除上面指定的手指负责外,A 键左边键左小指负责,分号“;”键右边键全由右小指负责,G 键由左食指负责,H 键由右食指负责,空格键由拇指负责。

●字键的击法。手腕要平直,手臂要保持静止,全部动作仅限于手指部分(上身其他部位不得接触工作台或键盘);手指要保持弯曲,稍微拱起,指尖后的第一关节微成弧形,分别轻轻地放在字盘中央;输入时,手指抬起,只有要击键的手指才可伸出击键,击毕立即缩回,不要用摩触手法,也不要停留在已击的字键上;输入过程中,要用相同的节拍轻轻地击字键,不可用力过猛。

●键盘指法分区。在基准键位的基础上,对于其他字母、数字、符号都采用与 8 个基准键位相对应的位置来记忆。例如,左食指管理 4、5、R、T、V、B 键,左中指管理 3、E、C 键,左无名指管理 2、W、X 键,左小指管理 1、Q、Z 键,以上键的左边余下键全由左小手指管理。右食指管理 6、7、Y、U、N、M 键,右中指管理 8、I、< 键,右无名指管理 9、O、> 键,右小指管理 0、P、? 键,以上键的右边余下键全由右小指管理。

4. 金山打字通

金山打字通是为初学者练习中英文输入的专用软件,与之相类似功能的软件很多,练习时选择其中一种软件使用即可。图 1.4 是金山打字通示意图,根据需要选择英文打字、拼音打字、五笔字型、速度测试、打字游戏、上网导航、打字教程等功能学习。

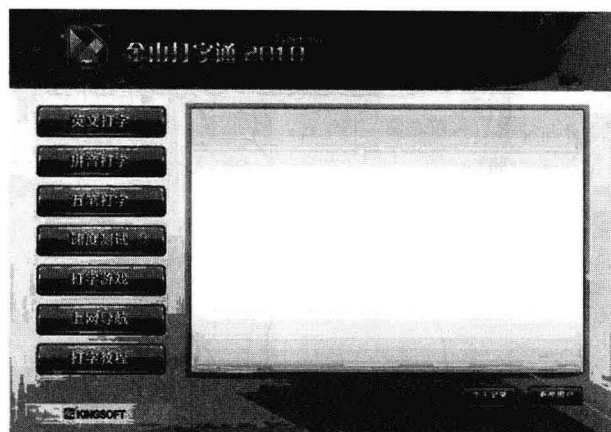


图 1.4 金山打字通 2010 工作界面

【实验内容】

1. 学会正确启动计算机和关闭计算机的方法。
2. 利用金山打字通或相类似软件学习英文打字或汉字输入,汉字输入可使用智能拼音或五笔字型输入,注意保持正确的姿势和准确的击键方式。

实验 2 正确使用杀毒软件和汉字输入练习

【实验目的】

1. 正确使用一种杀毒软件,练习杀除计算机中的病毒;
2. 练习在编辑软件环境中正确输入汉字。

【实验环境】

1. Windows XP 中文版;
2. 已安装好一种杀毒软件。

【实验示例】

1. 在编辑软件中输入汉字

(1)利用 Windows XP 中的记事本练习输入汉字。在 Windows XP 启动成功后,单击“开始”→“程序”→“附件”→“记事本”,出现记事本窗口,选择汉字输入方法后就可以在窗口中输入汉字,如图 2.1 所示。

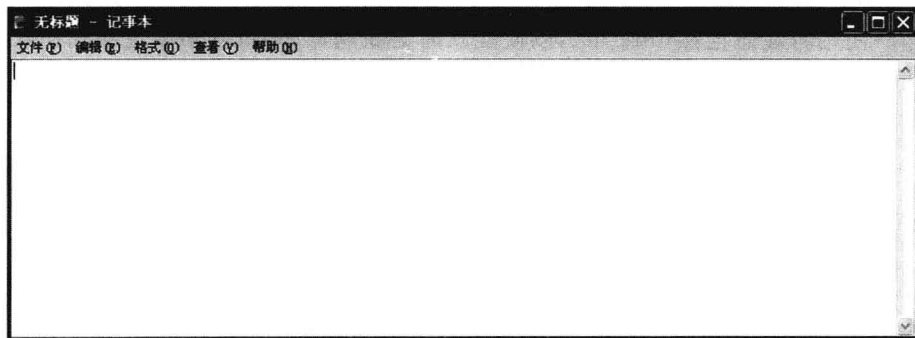


图 2.1 记事本输入窗口

(2)利用 Windows XP 中的写字板练习输入汉字。在 Windows XP 启动成功后,单击“开始”→“程序”→“附件”→“写字板”,出现写字板窗口,选择汉字输入方法后就可以在窗口中输入汉字,如图 2.2 所示。

2. 杀毒软件的正确使用

(1)杀毒软件安装。在为自己的计算机安装杀毒软件时,就保证计算机硬盘上没有病毒,否则当用户在安装杀毒软件时,病毒就会侵入到杀毒软件本身的程序中,破坏杀毒软件的杀毒功能。

(2)当使用杀毒软件清除计算机中的病毒后,最好立即重新启动计算机,以免被杀的计算机病毒残留在计算机内存中,当用户运行别的计算机程序时,内存中的病毒很有可能会侵入到运行的程序中。

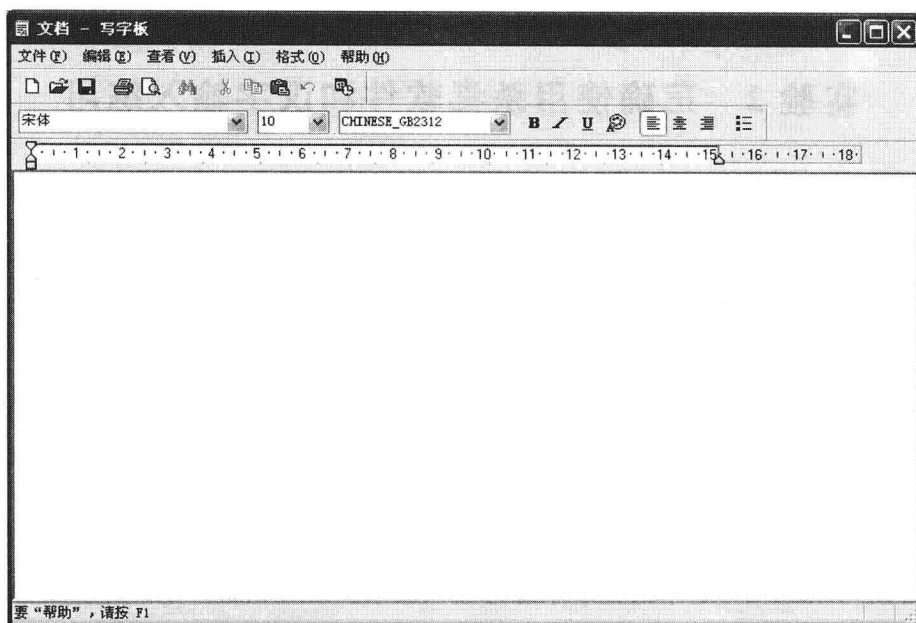


图 2.2 写字板输入窗口

(3)目前杀毒软件很多,如金山毒霸软件、瑞星杀毒软件、360 杀毒软件、卡巴斯基反病毒软件等。使用时注意连接 Internet,以便能及时更新病毒库,否则不能清除新出现的病毒。

【实验内容】

1. 打开 Windows 记事本或写字板,输入下面这段文字:

计算机的发展史

世界上第一台计算机于 1946 年诞生在美国,并命名为 ENIAC(Electronic Numerical Integrator And Calculator)。由美国宾夕法尼亚大学研制成功。它是一个庞然大物,由 18800 多个电子管,1500 多个继电器,30 个操作控制台组成,占地 170 平方米,重 30 多吨,每小时耗电 150 千瓦。其运算能力是:每秒 5000 次加法,每秒 56 次乘法。比人快 20 万倍。在美国陆军弹道研究所运行了约 10 年。计算机经过 50 多年的发展,不仅在技术上,更是在应用上都是令人鼓舞的。其发展经过了“四代”。这四代的发展体现在五个方面:

一是计算机硬件方面,主要是元器件的发展。从电子管元件发展到晶体管元件,再到小规模集成电路、中规模集成电路、大规模集成电路、超大规模集成电路;硬件的发展还表现在从简单的外部设备(仅提供简单的输入输出设备)到多样化的外部设备的发展,如键盘、鼠标、数字化仪、扫描仪、音频输入器、手写输入设备、显示器、打印机、绘图仪、音频输出等。

二是运算速度方面,从每秒几十次发展到几万次、几十万次乃至数千万亿次。

三是系统软件方面,从裸机(不提供任何软件)发展到提供管理程序、操作系统、语言系统、数据库管理系统、网络软件系统、各种软件工具等。

四是计算机应用方面,从单一的科学计算应用发展到数据处理、图像处理、音频处理等应用;使计算机的应用领域从单纯的科学研究领域发展到社会上的几乎所有领域;随之激发了应用软件和应用程序开发技术的蓬勃发展;各种通用应用软件和专用应用软件如雨后春

笋层出不穷,展现出了计算机应用灿烂的春天。

五是计算机技术的发展速度方面,计算机技术的发展周期越来越短,硬件的更新周期从5年缩短到2年、1年、8个月,直到现在的两三个月。软件的发展周期从10年缩短到5年、1年;而现在随时就有可能出现新的软件,令人目不暇接,而且如繁花似锦。因此,计算机是迄今为止的人类科学技术史上最重大的成就。

2. 利用计算机中安装的杀毒软件,练习清除计算机中某一硬盘(如C盘或D盘)、指定的某盘符中的某一个文件夹、某一指定文件或自己使用的U盘(如自己有的话)中的病毒。反复练习,以便今后能熟练使用。

实验3 计算机基础知识练习

【实验目的】

掌握本章的基础知识,熟悉利用计算机做练习题的方法,为今后的实验考核做准备。

【实验环境】

1. Windows XP 中文版;
2. Word 2003 中文版。

【实验方法】

把老师给的计算机基础知识试题的 Word 文档复制到自己工作计算机上,打开该文档,仔细阅读每道题目,把每题的正确答案(A、B、C、D 中的一个字母)填写到该题目中的括号中。做完后保存好自己的文档(用 U 盘保存),堂课最后 10 分钟再与老师给的参考答案核对,修改后保存。

【实验内容】

计算机基础知识习题试题

单选题

1. 断电后使得()中所存储的数据丢失。
A. ROM B. 磁盘 C. 光盘 D. RAM
2. CPU 不能直接访问的存储器是()。
A. ROM B. 内存储器 C. RAM D. 外存储器
3. 微型计算机系统包括()。
A. 主机和外设 B. 硬件系统和软件系统
C. 主机和各种应用程序 D. 运算器、控制器和存储器
4. 在选购微型机时,应以()比较好为对象。
A. 显示器 B. 配置 C. 磁盘驱动 D. 软件兼容
5. 计算机硬件能直接识别和执行的只有()。
A. 汇编语言 B. 符号语言 C. 高级语言 D. 机器语言
6. 计算机病毒是()。
A. 计算机系统自生的 B. 可传染疾病给人体的病毒
C. 一种人为特制的计算机程序 D. 主机发生故障时产生的
7. 计算机的硬件主要包括:中央处理器(CPU)、存储器、输出设备和()。
A. 键盘 B. 鼠标器 C. 输入设备 D. 显示器
8. 在计算机中表示存储容量时,下列描述中正确的是()。
A. 1KB=1024MB B. 1MB=1024B
C. 1MB=1024KB D. 1KB=1000B

9. 在计算机工作过程中,将外存的信息传送到内存中的过程称为()。
- A. 写盘 B. 复制 C. 读盘 D. 输出
10. 在计算机中,应用最普遍的字符编码是()。
- A. 机器码 B. 汉字编码 C. ASCII D. BCD 码
11. 下面说法中正确的是()。
- A. 一个完整的计算机系统是由微处理器、存储器和输入/输出设备组成
B. 计算机区别于其他计算工具的最主要特点是能存储程序和数据
C. 电源关闭后,ROM 中的信息会丢失
D. 16 位字长计算机能处理的最大数是 16 位十进制数
12. “32 位微型计算机”中的 32 指的是()。
- A. 微机型号 B. 存储单位 C. 机器字长 D. 内存容量
13. 个人计算机属于()。
- A. 小型计算机 B. 中型计算机 C. 小巨型计算机 D. 微型计算机
14. 下面关于显示器的叙述,正确的是()。
- A. 显示器是输入设备 B. 显示器是输出设备
C. 显示器是输入/输出设备 D. 显示器是存储设备
15. 应用软件是指()。
- A. 所有能够使用的软件
B. 所有微机上都应使用的基本软件
C. 专门为某一应用目的而编制的软件
D. 能被各应用单位共同使用的某种软件
16. 目前使用的防病毒软件作用是()。
- A. 查出并清除任何病毒
B. 查出已知名的病毒、清除部分病毒
C. 查出任何已感染的病毒
D. 清除任何已感染的病毒
17. 计算机中存储单元中存储的内容()。
- A. 可以是数据和指令 B. 只能是程序
C. 只能是数据 D. 只能是指令
18. 用来表示计算机辅助教学的英文缩写是()。
- A. CAD B. CAM C. CAI D. CAT
19. 构成计算机物理实体的部件被称为()。
- A. 计算机系统 B. 计算机硬件 C. 计算机软件 D. 计算机程序
20. 微型计算机的微处理器包括()。
- A. 运算器和主存 B. 控制器和主存
C. 运算器和控制器 D. 运算器、控制器和主存
21. 下面列出的 4 项中,不属于计算机病毒特点的是()。
- A. 免疫性 B. 潜伏性 C. 激发性 D. 传播性

22. 下列不能作为存储器容量单位的是()。
- A. Byte B. KB C. MIPS D. GB
23. 4 个字节是()个二进制位。
- A. 16 B. 32 C. 48 D. 64
24. 存储器容量的度量中,1MB 等于()。
- A. $1024 \times 1024 \text{bit}$ B. $1000 \times 1000 \text{bytes}$
C. $1024 \times 1000 \text{Words}$ D. $1024 \times 1024 \text{bytes}$
25. 硬磁盘与软磁盘相比,具有()特点。
- A. 存储容量小,工作速度快 B. 存储容量大,工作速度快
C. 存储容量小,工作速度慢 D. 存储容量大,工作速度慢
26. 下列软件中,()是系统软件。
- A. 用 C 语言编写的求解一元二次方程的程序
B. 工资管理软件
C. 用汇编语言编写的一个练习程序
D. Windows 操作系统
27. 下列说法中,正确的是()。
- A. 软盘的数据存储量远比硬盘少
B. 软盘可以是好几张磁盘合成的一个磁盘组
C. 软盘的体积比硬盘大
D. 读取硬盘上数据所需的时间比软盘多
28. 在计算机中,字节的英文名字是()。
- A. bit B. byte C. bou D. baud
29. 在下面的描述中,正确的是()。
- A. 外存中的信息可直接被 CPU 处理
B. 键盘是输入设备,显示器是输出设备
C. 操作系统是一种很重要的应用软件
D. 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是一样的
30. 微处理器又称为()。
- A. 运算器 B. 控制器 C. 逻辑器 D. 中央处理器
31. 下列描述中,不正确的是()。
- A. 用机器语言编写的程序可以由计算机直接执行
B. 软件是指程序和数据的统称
C. 计算机的运算速度与主频有关
D. 操作系统是一种应用软件
32. 在一般情况下,软盘中存储的信息在断电后()。
- A. 不会丢失 B. 全部丢失 C. 大部分丢失 D. 局部丢失
33. 在微机中,访问速度最快的存储器是()。
- A. 硬盘 B. 软盘 C. 光盘 D. 内存

- 11

- C. CPU 不能直接与外存打交道
D. 任何存储器都有记忆能力,即其中的信息不会丢失
48. 关于磁盘格式化的叙述,正确的是()。
- A. 只能对新盘做格式化,不能对旧盘做格式化
B. 新盘必须做格式化后才能使用,对旧盘做格式化将抹去盘上原有的内容
C. 做了格式化后的磁盘,就能在任何计算机系统上使用
D. 新盘不做格式化照样可以使用,但做格式化可使磁盘容量增大
49. 被称作“裸机”的计算机是指()。
- A. 没有装外部设备的微机
B. 没有装任何软件的微机
C. 大型机器的终端机
D. 没有硬盘的微机
50. 下面列出的 4 种存储器中,易失性存储器是()。
- A. RAM B. ROM C. PROM D. EPROM
51. 在计算机领域中用 MIPS 来描述()。
- A. 计算机的可靠性 B. 计算机的可扩充性
C. 计算机的可运行性 D. 计算机的运算速度
52. 可将各种数据转换为计算机能处理的形式并输送到计算机中的设备统称为()。
- A. 输入设备 B. 输出设备
C. 输入/输出设备 D. 存储设备
53. 下列设备中,既能向主机输入数据又能接收由主机输出数据的设备是()。
- A. 显示器 B. 软磁盘存储器
C. 扫描仪 D. CD-ROM
54. 显示器分辨率一般表示为()。
- A. 能显示的信息量 B. 能显示多少个字符
C. 能显示的颜色数 D. 横向点乘以纵向点
55. 微机系统主要通过()与外部交换信息。
- A. 键盘 B. 鼠标 C. 显示器 D. 输入输出设备
56. 以下外设中,既可作为输入设备又可作为输出设备的是()。
- A. 键盘 B. 显示器 C. 打印机 D. 磁盘驱动器
57. CAI 是计算机的应用领域之一,其含义是()。
- A. 计算机辅助设计 B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助测试 D. 计算机辅助教学
58. 下列叙述中,正确的是()。
- A. 操作系统是主机与外设之间的接口
B. 操作系统是软件与硬件的接口
C. 操作系统是源程序和目标程序的接口
D. 操作系统是用户与计算机之间的接口