

山东省职业教育
教材审定委员会审定

中等职业教育规划教材

计算机应用基础 学习指导与练习

(第2版)

■ 山东省职业教育教材编写组 编著



高等教育出版社
Higher Education Press

山东省职业教育
教材审定委员会审定

中等职业教育规划教材

计算机应用基础 学习指导与练习

(第2版)

■ 山东省职业教育教材编写组 编著



高等教育出版社
Higher Education Press

内容提要

本书紧紧围绕计算机行业的特点,紧扣主教材内容而编写,从培养学生的创新意识和实践动手能力出发,突出基础性、实用性、灵活性和训练性,是《计算机应用基础》(山东省职业教育教材编写组)的配套学生用书。

本书按照主教材的章节顺序编排,每章分为“知识要点”、“巩固练习”、“上机操作”3部分。其中,“知识要点”既是对主教材每章内容的归纳总结,也是对每个知识点提出的学习要求;“巩固练习”是围绕主教材知识选择的习题作为基本的练习,以巩固本章所学内容,习题一般分为填空题、选择题、判断题、简答题等类型;“上机操作”是结合理论知识安排的实训项目。

本教材配套的助学光盘中包括支持网络教学的软件和辅助题库、教材中使用的案例素材、多媒体视频等。

本书采用出版物短信防伪系统,用封底下方的防伪码,按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作可查询图书真伪并赢取大奖。

本教材适合作为中等职业学校学生文化课教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础学习指导与练习 / 山东省职业教育教材编写组编著. —2版. —北京:高等教育出版社,2009.8

ISBN 978-7-04-028092-0

I. 计… II. 山… III. 电子计算机-专业学校-教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 129714 号

策划编辑	李刚	责任编辑	俞丽莎	封面设计	王凌波
版式设计	王莹	责任校对	王效珍	责任印制	宋克学

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 高等教育出版社印刷厂

开 本 787×1092 1/16
印 张 6.75
字 数 160 000

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 2006年7月第1版
2009年8月第2版
印 次 2009年8月第1次印刷
定 价 16.20元(含光盘)

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 28092-00

前 言

本书是山东省中等职业学校公共文化课教材《计算机应用基础》的配套学生用书，依据中等职业教育的培养目标，结合当前中等职业学校的教学实际，围绕计算机行业的特点，紧扣教学大纲要求和教材内容而编写。编写时力求体现中等职业教育的特色，从培养学生的创新意识和实践动手能力出发，突出基础性、实用性、灵活性和训练性。

本书按照教材的章节顺序编排，每章分为“知识要点”、“巩固练习”、“上机操作”3部分，其中，“知识要点”既是对教材本章内容的归纳总结，也是对每个知识点提出的学习要求；“巩固练习”是围绕教材的知识选择一些习题作为基本的练习，以巩固本章所学内容，习题一般分为填空题、选择题、判断题、简答题等类型；上机操作是结合每节课学习的理论知识安排的上机操作项目，旨在加强对学生的动手操作能力的培养。

本书注重培养学生的创新能力和实践能力，具体表现在对学生4种能力的培养，即基本操作能力的培养，具体体现在计算机基础知识、操作系统的使用及工具软件的使用等有关内容；文字处理能力的培养，具体体现在文字处理软件等有关内容；数据处理能力的培养，具体体现在电子表格制作等有关内容；信息获取能力的培养，具体体现在网络技术和 Internet 等有关内容。通过这4种能力的培养，可以提高学生的计算机文化素质，为学生使用计算机学习其他课程打下基础。带有“*”的知识点作为选学内容供学校选择。

本书同时配套学习卡资源，按照本书最后一页“郑重声明”下方的学习卡使用说明，登录 <http://sve.hep.com.cn>，上网学习，下载电子教案、习题答案等相关教学资源。本教材所附光盘为助学光盘，支持在计算机机房实现网络教学和练习，学生的学习情况可以通过软件及辅助题库自动测评，教师端可以监测评价学生即时学习状态。光盘中的教学内容是一个开放式的结构，教师可以根据自己的教学需要增删。光盘中还包含了教材中使用的案例素材、多媒体视频等。

本书由青岛市职业教育教研室魏茂林担任主编，参加编写的有：济南第六职业中专于斌（第1章）、魏茂林（第2章）、济南第六职业中专王勇进（第3章）、烟台市职业教育研究室杨华（第4章）、济南第八职业中专徐湧（第5章）、潍坊第一职业中专陈博清（第6章）、淄博市职业教育教研室杨文博（第7章）。本书由山东省职业教育教材审定委员会审定。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中定有许多不足之处，诚望广大读者提出宝贵意见，以便进一步修改完善。

编者联系方式：wml-7788@163.com

编 者
2009年6月

目 录

第 1 章 对计算机的认识	1		
1.1 知识要点	1		
1.1.1 初识计算机	1		
1.1.2 用鼠标探索图形界面	2		
1.1.3 使用键盘输入文字信息	3		
1.2 巩固练习	4		
1.3 上机操作	9		
1.3.1 了解计算机	9		
1.3.2 用鼠标探索图形界面	10		
1.3.3 用键盘输入文字信息	11		
第 2 章 Windows XP 操作系统	13		
2.1 知识要点	13		
2.1.1 认识 Windows XP 操作系统	13		
2.1.2 规范有序地管理文件	19		
2.1.3 使用和维护 Windows XP 操作系统	22		
2.1.4 常用软件工具的使用	24		
2.2 巩固练习	27		
2.3 上机操作	32		
2.3.1 计算机文件资源管理	32		
2.3.2 Windows XP 个性设置	33		
2.3.3 工具软件的使用	35		
第 3 章 Internet 应用	38		
3.1 知识要点	38		
3.1.1 了解 Internet 提供的服务	38		
3.1.2 下载软件资料	39		
3.1.3 申请一个 E-mail 并收发 邮件	40		
3.1.4 使用即时通信工具	41		
3.1.5 Internet 接入方式和安全 设置	41		
3.2 巩固练习	42		
3.3 上机操作	44		
3.3.1 设置 Internet 属性	44		
3.3.2 利用搜索引擎了解信息安全的 法律、法规	44		
3.3.3 搜索“人才网”，注册并建立自己 的人才档案	44		
第 4 章 Word 文字处理软件的应用	45		
4.1 知识要点	45		
4.1.1 建立 Word 文档	45		
4.1.2 Word 文档格式设置	47		
4.1.3 Word 文档页面设置	47		
4.1.4 Word 表格操作	49		
4.1.5 Word 图文混排	51		
4.2 巩固练习	53		
4.3 上机操作	61		
4.3.1 创建 Word 文档	61		
4.3.2 文档的字体与段落设置	62		
4.3.3 文档的页面设置	63		
4.3.4 文档的表格制作	65		
4.3.5 文档的图文混排	67		
第 5 章 Excel 电子表格处理软件 的应用	69		
5.1 知识要点	69		
5.1.1 创建工作表	69		
5.1.2 工作表的格式设置	70		
5.1.3 表格中的数据处理	71		
5.1.4 数据分析	72		
5.1.5 打印工作表	73		
5.2 巩固练习	73		
5.3 上机操作	77		
5.3.1 创建工作表	77		
5.3.2 工作表的格式化	78		
5.3.3 工作表的计算与数据处理	80		

5.3.4 创建图表和打印	81	6.3.3 制作庆祝建国六十周年的 视频短片	93
5.3.5 统计计算职工工资	83	第7章 PowerPoint 演示文稿的应用	94
5.3.6 商品销售统计	85	7.1 知识要点	94
第6章 多媒体软件应用	87	7.1.1 创建 PowerPoint 演示文稿	94
6.1 知识要点	87	7.1.2 演示文稿的修饰	95
6.1.1 搜集、整理多媒体素材	87	7.1.3 演示文稿的设置与输出	96
6.1.2 对图片进行加工处理	87	7.2 巩固练习	97
6.1.3 对音频和视频进行加工处理 ...	88	7.3 上机操作	98
6.1.4 使用“会声会影”软件制作 视频短片	88	7.3.1 利用模板创建演示文稿	98
6.2 巩固练习	89	7.3.2 为幻灯片建立图表并设置 动画效果	99
6.3 上机操作	90	7.3.3 演示文稿的设置操作	100
6.3.1 准备庆祝建国六十周年的 多媒体素材	90	7.3.4 幻灯片切换操作	101
6.3.2 运用 ACDSee 浏览处理图像 ...	91		

第 1 章 对计算机的认识

1.1 知识要点

1.1.1 初识计算机

1. 连接计算机并进行开关机

(1) 认识主机与外部设备

个人计算机通常由显示器、键盘、鼠标及主机组成；还包括音箱、打印机等其他外部设备。

(2) 动手连接各部分

①连接显示器；②连接键盘与鼠标；③连接网线；④连接耳机或音箱；⑤连接机箱电源。

(3) 开机启动的过程

①打开显示器电源；②打开音箱电源；③按下主机电源按钮。

(4) 关机

关闭计算机前要确保关闭所有的应用程序，以避免数据的丢失。

2. 计算机的常见外部设备

①打印机；②扫描仪；③数码相机；④摄像头；⑤读卡器；⑥投影仪；⑦触摸屏；⑧指纹识别装置；⑨手写绘图仪，简称手写板；⑩可移动存储设备。

3. 计算机的常用接口

①电源接口；②PS/2 接口；③VGA 接口；④USB 接口；⑤并行口；⑥串行口；⑦MIDI/游戏接口；⑧音频接口；⑨1394 接口；⑩视频接口；⑪RJ-45 网卡接口。

4. 计算机的硬件配置

①CPU 反映了计算机的档次；②内存是计算机运行程序的空间；③硬盘是存储程序和数据的空间；④显示器是计算机用于显示输出的设备；⑤主板，大部分主板还集成有声卡、网卡和显卡；⑥电源是给计算机各部件提供能量的设备。

其他设备如键盘、鼠标、光驱、机箱等也是计算机的组成部分。

5. 计算机系统

通常所说的计算机系统包括硬件系统和软件系统。

软件系统主要是指计算机的系统软件、应用程序和数据、文档、资料等。

6. 计算机的主要应用领域

①科学计算（或数值计算）；②数据处理（或信息处理）；③计算机辅助技术；④过程控制（或实时控制）；⑤人工智能（或智能模拟）；⑥网络应用。

7. 计算机的几种启动方式

主要包括：热启动、冷启动、复位启动。

8. 计算机的关闭、注销与重启

9. BIOS、CMOS 对系统硬件的配置和管理

1.1.2 用鼠标探索图形界面

1. 学习鼠标的基本操作

鼠标的基本操作有：①移动；②单击；③双击；④拖动；⑤右击。

2. 认识桌面

桌面最下方有任务栏。

(1) 任务栏的组成

①“开始”按钮；②快速启动栏；③正在运行的应用程序按钮；④系统托盘。

(2) 桌面上常见的图标

①“我的文档”图标；②“我的电脑”图标；③“网上邻居”图标；④“回收站”图标；⑤“Internet Explorer”图标。

3. 窗口的基本操作

窗口的基本操作包括移动、缩放、最大化、最小化、关闭等。

4. 认识对话框

(1) 对话框的组成

①标题栏；②选项卡和标签；③文本框；④列表框；⑤命令按钮；⑥单选按钮；⑦复选框。

(2) 对话框的操作

主要包括移动对话框以及对话框之间的切换、关闭。

5. 桌面的操作

(1) 创建桌面图标

(2) 设置个性化桌面

6. 任务栏的操作

(1) 自定义任务栏

(2) 修改任务栏的属性

①锁定任务栏；②自动隐藏任务栏；③将任务栏保持在其他窗口的前端；④分组相似任务栏按钮；⑤显示快速启动栏。

(3) 改变任务栏及各区域大小

7. 使用“开始”菜单

(1) 启动应用程序

(2) 查找内容

(3) 运行命令

8. 认识窗口

窗口是应用程序启动后的矩形区域，通常由菜单栏、工具栏、滚动条、状态栏等部分组成。

9. 认识菜单

- (1) 带有组合键的菜单命令
- (2) 带有右向箭头
- (3) 带有省略号的菜单命令
- (4) 带有选中标记的菜单命令
- (5) 带有灰色显示的菜单命令

* 10. 自定义“开始”菜单

11. 窗口操作

- (1) 多个窗口的排列

①层叠窗口；②横向平铺窗口；③纵向平铺窗口。

- (2) 各个窗口之间的切换

12. 帮助信息的使用

1.1.3 使用键盘输入文字信息

1. 用“记事本”程序输入文字

①运行“记事本”程序；②改变输入法；③输入中英文信息；④保存在文件中。

2. 认识键盘

常见的键盘可分为4个区：字符键区、功能键区、光标控制键区和数字键区。

(1) 字符键区

①上挡键 Shift；②大写字母转换键 Caps Lock；③制表键 Tab；④回车键 Enter；⑤空格键；⑥退格键 Backspace；⑦控制键 Ctrl；⑧转换键 Alt。

(2) 功能键区

①F1 ~ F12 键；②暂停键 Pause；③屏幕打印键 Print Screen；④屏幕滚动锁定键 Scroll Lock；⑤退出键 Esc。

(3) 光标控制键区

①光标移动键 ↑、↓、→、←键；②插入键 Ins；③删除键 Del。

(4) 数字键区

3. 常用的汉字输入法

①全拼输入法；②智能 ABC 输入法；③五笔字型输入法；④紫光拼音输入法；⑤微软拼音输入法。

4. 信息、数据的概念

信息是人类社会的一切知识以及从客观现象中提炼出来的各种消息的集和。

数据是未经组织的数字、词语、声音、图像等。

5. 数据的表示

计算机中常见的进制有：二进制、八进制、十六进制。

6. ASCII 码

7. 汉字编码

(1) 汉字输入码

汉字输入码主要有流水码、音码、形码和音形码等。

(2) 汉字交换码

GB 1988《信息交换用的七位编码字符集》、GB 2312《信息交换常用汉字编码字符集——基本集》。

(3) 汉字机内码

(4) 汉字地址码

(5) 汉字字形码

(6) 汉字控制功能码

8. 数据的存储单位

①位 (bit); ②字节 (Byte); ③字; ④字长。

1.2 巩固练习

【填空题】

1. 确保计算机的各个设备连接无误后, 应按照先开_____, 后开_____的顺序开机。
2. 主频是指_____的工作频率, 通常都在 GHz 数量级。
3. Windows XP 中的窗口一般由_____, _____、_____, _____和_____等组成。
4. 桌面上的图标实际就是某个应用程序的快捷方式, 如果要启动该程序, 只需_____该图标即可。
5. _____是向系统发出清除现在登录用户的请求, 清除后即可使用其他用户来登录系统。
6. Windows XP 常见桌面图标有“我的文档”、_____, _____、_____和_____等。
7. 衡量微型计算机的主要技术指标有_____。
8. 1 MB 的存储空间最多能存储_____个汉字。
9. 8 位二进制数为一个_____, 它是计算机中基本的数据单位。
10. 如果已经选定了多个文件, 要取消其中几个文件的选定, 应在按住_____键的同时依次单击这几个文件。
11. 若要选定连续的多个文件时, 可先单击要选定的第一个文件, 然后按下_____键, 再单击最后一个文件, 则这个连续区域中的所有文件都被选中。
12. 通常鼠标的基本操作方法有_____, _____、_____, _____、_____和_____。
13. 计算机正在运行某个程序时, 鼠标成_____形状 (默认情况下)。
14. 在下拉菜单中, 凡是选择了后面带有省略号 (…) 的命令, 都会出现一个_____。
15. “任务栏”主要由_____, _____、_____, _____和_____等组成。
16. 若用“写字板”创建一个文档, 当用户没有指定该文件的存放位置时, 则系统将该文件默认存放在_____文件夹中。
17. 使用 Windows XP 提供的_____, 可以录制、混合、播放和编辑声音。

18. 为了添加某个输入法, 应在 对话框的“设置”选项卡进行设置。

19. 在 Windows XP 中,若要打开“显示 属性”对话框,可右击桌面的空白处,然后在弹出的快捷菜单中选择 命令。

20. 要重新将桌面上的图标按名称排列，可以用鼠标在桌面空白处右击，在出现的快捷菜单中，选择_____中的“名称”命令。

【选择题】

1. 在微型计算机的性能指标中, 内存容量通常是指 ()。

- A. ROM 的容量
B. RAM 的容量
C. ROM 和 RAM 的总和
D. CD-ROM 的容量

2. 显示器的 () 越高, 显示的图像越清晰。

- A. 对比度 B. 亮度 C. 对比度和亮度 D. 分辨率

3. 下列关于微型计算机的知识正确的叙述是 ()。

- B. 当显示器显示键盘输入的字符时, 它属于输入设备; 当显示器显示程序的运行结果时,

主干输出设备

C. 通常的彩色显示器都有 7 种颜色

D. 打印机只能打印字符和表格，不能打印图形

4. 具有多媒体功能的微型计算机系统，通常都配有 CD-ROM
- A. 只读存储器 B. 只读大容量软盘

C. 只读硬盘存储器

5. 当前微型计算机的主存储器可分为 ()。
- A. 内存和外存 B. RAM 与 ROM

C. 软盘与硬盘 D. 磁盘与磁带

6. 计算机的内存贮器比外存储器 ()。
- A 更便宜 B 存储容量更大

C. 存储速度快

7. 主存储器有 ROM 和 RAM，计算机突然停电后，存储信息就会丢失的是（ ）。
- A 外存储器 B 只读存储器

C. 寄存器

8. 一个完整的计算机系统包括 ()。
- A. 主机 键盘和显示器 B. 计算机与外部设备

C. 硬件系统和软件系统

9. 在下列设备中, () 属于输出设备。
- A. 显示器 B. 键盘 C. 鼠标 D. 微机系统

10. 通常将微型计算机的运算器、控制器及内存储器称为 ()。

- A. CPU B. 微处理器 C. 主机 D. 微机系统

11. 速度快、分辨率高的打印机是 () 打印机。

- A. 非击打式 B. 激光式 C. 击打式 D. 点阵式

12. 窗口被最大化后如果要调整窗口的大小, 下列正确的操作是 ()。
- A. 用鼠标拖动窗口的边框线
 - B. 单击“还原”按钮, 再用鼠标拖动边框线
 - C. 单击“最小化”按钮, 再用鼠标拖动边框线
 - D. 用鼠标拖动窗口的4角
13. Windows XP 的整个显示屏幕称为 ()。
- A. 窗口
 - B. 操作台
 - C. 工作台
 - D. 桌面
14. 在 Windows XP 中, 任务栏 ()。
- A. 只能改变位置不能改变大小
 - B. 只能改变大小不能改变位置
 - C. 既不能改变位置也不能改变大小
 - D. 既能改变位置也能改变大小
15. 在 Windows XP 中, 要设置屏幕保护程序, 需要 ()。
- A. 在任务栏右击, 在弹出菜单中单击“属性”命令
 - B. 在桌面空白位置右击, 在弹出菜单中单击“属性”命令
 - C. 在桌面上右击“我的电脑”图标, 在弹出菜单中单击“属性”命令
 - D. 右击“开始”按钮, 在弹出菜单中单击“属性”命令
16. Windows XP 操作系统是 ()。
- A. 单用户单任务系统
 - B. 单用户多任务系统
 - C. 多用户多任务系统
 - D. 多用户单任务系统
17. 在 Windows XP 桌面上, 不能打开“我的电脑”窗口的操作是 ()。
- A. 在“资源管理器”中选取
 - B. 用鼠标左键双击“我的电脑”图标
 - C. 用鼠标右键单击“我的电脑”图标, 然后在弹出的快捷菜单中单击“打开”命令
 - D. 用鼠标左键单击“开始”, 然后在系统菜单中选取
18. 下列叙述中, 不正确的是 ()。
- A. Windows XP 中打开的多个窗口, 既可平铺也可层叠
 - B. Windows XP 可以利用“剪贴板”实现多个文件之间的复制
 - C. 在“资源管理器”窗口中, 用鼠标左键双击应用程序名, 即可运行该程序
 - D. 在 Windows XP 中不能对文件夹进行更名操作
19. 当一个应用程序窗口被最小化后, 该应用程序将 ()。
- A. 被终止执行
 - B. 继续执行
 - C. 被暂停执行
 - D. 被转入后台执行
20. 在输入中文时, 下列的 () 操作不能进行中英文切换。
- A. 用鼠标左键单击中英文切换按钮
 - B. 按 Ctrl + 空格键
 - C. 用语言指示器菜单
 - D. 按 Shift + 空格键
21. 下列操作中, 能在各种中文输入法之间切换的是 ()。
- A. 按 Ctrl + Shift 键
 - B. 按鼠标左键单击输入方式切换按钮
 - C. 按 Shift + 空格键
 - D. 按 Alt + Shift 键
22. 在 Windows XP 中, 可以打开“开始”菜单的组合键是 ()。

- A. Ctrl + O B. Ctrl + Esc C. Ctrl + 空格键 D. Ctrl + Tab
23. 用鼠标拖放功能实现图标快速移动时,正确的操作是 ()。
- A. 用鼠标左键拖动图标到目的文件夹上
- B. 用鼠标右键拖动图标到目的文件夹上,然后在弹出的菜单中单击“移动到当前位置”命令
- C. 按住 Ctrl 键,然后用鼠标左键拖动图标到目的文件夹上
- D. 按住 Shift 键,然后用鼠标右键拖动图标到目的文件夹上
24. 在 Windows XP 中,下列关于“回收站”的叙述中,正确的是 ()。
- A. 不论从硬盘还是软盘上删除的文件都可以从“回收站”恢复
- B. 不论从硬盘还是软盘上删除的文件都不能从“回收站”恢复
- C. 按 Del 键从硬盘上删除的文件可从“回收站”恢复
- D. 按 Shift + Del 键从硬盘上删除的文件可从“回收站”恢复
25. 在桌面上,如果需要选定多个非连续排列的图标,应按组合键 ()。
- A. Ctrl + 单击要选定的对象 B. Alt + 单击要选定的对象
- C. Shift + 单击要选定的对象 D. Ctrl + 双击要选定的对象
26. 在 Windows XP 中,可以实现中文输入和英文输入之间的切换的组合键是 ()。
- A. Ctrl + 空格键 B. Shift + 空格键
- C. Ctrl + Shift D. Alt + Tab
27. 在 Windows XP 默认状态下,进行全角/半角切换的组合键是 ()。
- A. Alt + . B. Shift + 空格 C. Alt + 空格 D. Ctrl + .
28. 下列程序不属于附件的是 ()。
- A. 计算器 B. 记事本 C. 网上邻居 D. 画图
29. Windows XP 中,通过“鼠标 属性”对话框,不能调整鼠标的 ()。
- A. 单击速度 B. 双击速度 C. 移动速度 D. 指针轨迹
30. 用鼠标右键单击“我的电脑”,并在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令,可以直接打开 ()。
- A. “系统 属性”对话框 B. “控制面板”窗口
- C. 硬盘信息 D. C 盘信息
31. 在 Windows XP 中,当一个窗口已经最大化后,下列叙述中错误的是 ()。
- A. 该窗口可以被关闭 B. 该窗口可以移动
- C. 该窗口可以最小化 D. 该窗口可以还原
32. 在 Windows XP 中,应用程序窗口和文档窗口的控制菜单图标位于窗口的 ()。
- A. 左上角 B. 右上角 C. 左下角 D. 右下角
33. 在 Windows XP 中,用户同时打开的多个窗口可以层叠式或平铺式排列,要想改变窗口的排列方式,应进行的操作是 ()。
- A. 用鼠标右键单击“任务栏”空白处,然后在弹出的快捷菜单中选择排列方式
- B. 用鼠标右键单击桌面空白处,然后在弹出的快捷菜单中选择排列方式
- C. 先打开“资源管理器”窗口,选择其中的“查看”菜单下的“排列图标”选项

D. 先打开“我的电脑”窗口，选择其中的“查看”菜单下的“排列图标”选项

34. 在 Windows XP 窗口的菜单项中，有些菜单项呈灰色显示，它表示（ ）。

- A. 该菜单项已经被使用过
- B. 该菜单项已经被删除
- C. 该菜单项正在被使用
- D. 该菜单项当前不能被使用

35. 在 Windows XP 窗口的菜单项中，有些菜单项前面有“√”，它表示（ ）。

- A. 如果用户选择了此命令，则会弹出下一级菜单
- B. 如果用户选择了此命令，则会弹出一个对话框
- C. 该菜单项当前正在被使用
- D. 该菜单项不能被使用

【判断题】

- 1. Windows XP 中的窗口在最大化时，可以利用鼠标拖动改变窗口的大小。 ()
- 2. 在 Windows XP 中，使用组合键 Alt + Esc 可以切换应用程序窗口。 ()
- 3. 在 Windows XP 中，对话框的位置和大小都不能改变。 ()
- 4. 在 Windows XP 中操作时有时看不见任务栏，表示该系统没有安装任务栏。 ()
- 5. 任务栏上有多个任务按钮时，其中一个显示为按下或深颜色的是活动窗口。 ()
- 6. Windows XP 操作系统中的“开始”菜单仅供执行程序用。 ()
- 7. CAM 是利用计算机系统通过播放课件来进行教学的。 ()
- 8. 窗口可以移动到桌面上的任何位置，还可以将其调整到合适的尺寸。 ()
- 9. 用户完成对窗口的操作后，可以使用组合键 Ctrl + F4 关闭窗口。 ()
- 10. 可以在“显示 属性”对话框中的“桌面”选项卡中为背景加一组声音。 ()
- 11. 信息是数据所表达的含义，是对数据的加工处理。 ()
- 12. 在 Windows 中，可以同时运行多个应用程序。 ()
- 13. 在 Windows 的“显示 属性”对话框中，可以设置屏幕保护程序。 ()
- 14. 对话框是系统提供用户输入信息或选择内容的界面。 ()
- 15. 若使用 Windows XP 的“写字板”创建一个文档，当用户没有指定该文件的存放位置时，则系统将该文件默认存放在“我的文档”文件夹中。 ()
- 16. 在 Windows 中，利用任务栏可以在多个应用程序窗口间切换。 ()
- 17. 使用“智能 ABC”输入中文时，一定要用小写字母输入拼音。 ()
- 18. 在 Windows 桌面上，快捷方式的名称是不能改变的。 ()
- 19. 为加快汉字的输入速度，应尽量输入词组。 ()
- 20. “记事本”是 Windows 自带的一个文字编辑程序，有强大的格式编辑能力。 ()

【简答题】

- 1. 在 Windows XP 中，如何正常关机？为什么要执行关机程序？
- 2. 注销计算机用户和重新启动计算机有什么不同？
- 3. “开始”菜单由哪几部分组成？
- 4. Windows XP 窗口主要由哪些部分组成？
- 5. 在一些菜单命令中，有些命令是深色，有些命令是暗灰色，有些命令后面还跟有字母或组合键，它们分别表示什么含义？

6. 如何自动隐藏任务栏?
7. 怎样在计算机中查找一些文件或文件夹的存放位置?
8. 当打开多个窗口时, 如何在各个窗口之间进行切换?
9. 常用的汉字输入法有哪些? 各有什么特点?
10. 当用户在使用计算机的过程中遇到了疑难问题无法解决时, 怎样通过帮助系统寻找解决问题的方法?

1.3 上机操作

1.3.1 了解计算机

【操作目的】

1. 了解计算机系统的配置及主要技术指标。
2. 了解计算机软硬件系统的组成和功能。
3. 学会连接各种设备。

【操作内容】

1. 现场教学展示配置齐全的计算机系统。
2. 结合系统了解计算机的各组成部分。
3. 了解计算机主机外部的常用接口。
4. 熟悉常用计算机设备的连接。

【操作步骤】

1. 认识主机与外部设备 (鼠标、键盘、音箱、打印机等)。
2. 认识主机外部的常用接口 (电源接口、PS/2 接口、VGA 接口、USB 接口、并行口、串行口、MIDI/游戏接口、RJ-45 网卡接口、音频接口)。
3. 打开计算机主机箱, 观察内部各部件组成及相关配置。
 - (1) 观察 CPU 的形状、品牌和接口类型, 了解其字长和主频。
 - (2) 观察内存, 了解其工作频率。
 - (3) 观察硬盘的接口方式, 了解其容量和转速等技术指标。
 - (4) 观察主板的各种接口、总线和控制管理芯片等 (大部分主板还集成有声卡、网卡和显卡), 观察其型号, 了解其功能。
4. 动手连接各部分。
 - (1) 连接显示器: 将显示器信号线插入显卡外部接口中, 拧紧信号线上的螺钉使其固定, 将显示器电源线插入显示器。
 - (2) 连接键盘与鼠标: 将键盘的插头 (紫色的) 插入 PS/2 接口中; 鼠标接口如果是圆形的, 则插入绿色的 PS/2 接口中, 如果是方形的则插入任意一个 USB 接口中。
 - (3) 接上网线: 把网线的水晶头插入主机箱上的 RJ-45 接口, 注意水晶头插入后, 会发出“嗒”的声音才能确保连接稳定。
 - (4) 连接耳机或音箱: 将麦克和音箱的插头分别插入声卡相应的接口中, 注意接口与插头的颜色和标志。

(5) 连接机箱电源：认清电源接口的方向，将电源线插入电源的插座中。

5. 开机启动。

(1) 打开显示器电源。

(2) 打开音箱电源。

(3) 按下主机电源按钮。

(4) 计算机运行自检程序，对系统硬件进行检测并完成初始化，然后启动 Windows XP 操作系统。

(5) 进入操作系统时，如果设定了用户密码，则需在输入密码后才能进入 Windows 桌面。

6. 关机。

单击“开始”菜单，单击“关闭计算机”命令，在弹出的“关闭计算机”对话框中单击“关闭”按钮。

1.3.2 用鼠标探索图形界面

【操作目的】

1. 能启动和退出 Windows XP。
2. 认识 Windows XP 桌面的组成。
3. 掌握窗口、对话框、菜单的基本操作。
4. 会使用帮助菜单。

【操作内容】

1. 启动与退出 Windows XP。
2. 使用“开始”菜单。
3. 窗口操作。
4. 菜单与对话框操作。
5. 帮助菜单的使用。

【操作步骤】

1. 启动计算机。
 - (1) 检查计算机的电源线、显示器与主机的数据线连接是否正确。
 - (2) 检查无误后打开计算机电源开关。
 - (3) 观察桌面的基本构成。
2. 使用“开始”菜单。
 - (1) 单击“开始”按钮，观察“开始”菜单组成。
 - (2) 观察“开始”菜单中固定项目列表包含的项目。
 - (3) 观察“开始”菜单中常用的文件夹。
 - (4) 将鼠标指针指向“所有程序”选项，观察“开始”菜单的变化。
3. 窗口操作。
 - (1) 双击桌面“我的电脑”图标，打开其窗口。
 - (2) 观察该窗口中包含有哪些图标。
 - (3) 分别将窗口最大化、最小化、还原窗口大小。

- (4) 拖动窗口的边和角, 任意调整窗口的大小。
- (5) 拖动窗口的标题栏, 移动窗口到另一个位置。
- (6) 调整窗口的大小, 窗口中出现滚动条。
- (7) 利用滚动条观察屏幕窗口内容的变化。
- (8) 同时打开“我的电脑”、“我的文档”和“回收站”3个窗口。
- (9) 鼠标右击桌面任务栏空白处, 在出现的菜单中分别选择“层叠窗口”、“横向平铺窗口”和“纵向平铺窗口”3种显示方式, 观察屏幕的变化和系统对窗口的调整。

4. 菜单与对话框操作。

- (1) 打开“我的电脑”窗口。
- (2) 鼠标指针指向窗口的“查看”菜单, 观察该菜单的组成。
- (3) 观察“查看”菜单中哪些菜单项含有子菜单、哪个菜单项能打开对话框。
- (4) 选择“查看”菜单中的“状态栏”选项, 观察窗口及该菜单项的变化。
- (5) 分别选择“查看”菜单中的“缩略图”、“平铺”、“图标”、“列表”和“详细信息”选项, 观察窗口图标排列的变化。

(6) 单击“查看”菜单中的“选择详细信息”命令, 观察打开的对话框。

(7) 观察该对话框中包含哪些命令按钮、复选框、文本框。

(8) 能否改变该对话框的大小? 试移动该对话框。

(9) 右击桌面的空白处, 观察出现的快捷菜单。

5. 帮助菜单的使用。

(1) 单击“开始”菜单中的“帮助和支持”命令, 打开系统“帮助和支持中心”窗口。

(2) 获得帮助信息。在“搜索”右侧的文本框中输入要查询的内容, 如输入“桌面”, 按 Enter 键后, 从搜索结果中选择一个主题, 了解该主题的内容。

6. 退出 Windows XP。

(1) 单击“开始”菜单中的“关闭计算机”命令, 了解“关闭计算机”对话框中3个选项的含义。

(2) 单击“开始”菜单中的“注销”命令, 了解“关闭 Windows”对话框中两个选项的含义。

(3) 退出 Windows XP, 关闭计算机。

1.3.3 用键盘输入文字信息

【操作目的】

- 1. 至少能够使用一种中文输入法输入文字。
- 2. 能够设置输入法的属性。

【操作内容】

- 1. 熟悉中英文输入法的自由切换。
- 2. 中英混合文字的输入方法。
- 3. 添加中文输入法。

【操作步骤】