



21世纪高校计算机系列规划教材

计算机基础题解与上机实验指导

高兴 主编 余阳 伍永豪 朱倩 金俊 副主编 聂玉峰 主审



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

计算机基础题解与上机实验指导

高兴 主编

余 阳 伍永豪 副主编
朱 倩 金 俊

聂玉峰 主 审

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是与《计算机基础教程》配套使用的习题集与上机实验指导, 全书精选了计算机基本操作、Windows XP、Office 2003、计算机网络及常用软件的一些常用功能的实验。本书既可作为高等学校各专业计算机公共基础课的实验指导书, 也可作为计算机基础知识培训及全国计算机等级考试培训的实验指导教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机基础题解与上机实验指导/高兴主编. —北京:
中国铁道出版社, 2006. 7

(21 世纪高校计算机系列规划教材)

ISBN 7-113-07086-8

I. 计... II. 高... 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 086467 号

书 名: 计算机基础题解与上机实验指导

作 者: 高 兴 余 阳 伍永豪 朱 倩 金 俊

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 徐海英

责任编辑: 苏 茜 谢立和 郑 双

封面设计: 薛 为

封面制作: 白 雪

责任校对: 张国成

印 刷: 北京市彩桥印刷有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 10.25 字数: 247 千

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

印 数: 1~6 000 册

书 号: ISBN 7-113-07086-8/TP·1832

定 价: 18.00 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

上机实验一直是计算机基础教学的薄弱环节。虽然目前计算机普及率很高，学生接触、使用计算机的机会很多，但大多没有针对性和系统性，与计算机基础教学联系不紧密。大学计算机基础是学习计算机的第一门课程，其主要内容就是计算机的基础知识与基本操作。本书作为《计算机基础教程》的配套教材，通过大量的实验范例，循序渐进地介绍了 Windows XP 的基本操作、文档的编辑和格式化、工作表的编辑和格式化、演示文稿的制作、Internet 应用及常用软件的使用，旨在帮助学生加深对教材内容的理解，培养学生的动手能力。

本书以操作步骤为线索，强调实用性和可操作性，基本上每一章都包括了实验目的、知识要点、实验内容及步骤 3 个部分。学生可先按照指导步骤一步一步地去做，然后，试着独立重复完成实验内容，举一反三。通过理论学习和实践操作去理解和体会用计算机解决问题的方式和方法。

本书安排的实验内容与课堂教学紧密结合，与主教材在内容上形成互补，由于书中所有实验都给出了详细的操作步骤，非常适合自学。每章除上机实验的内容外还编有习题，并附有参考答案，使学生能够对教材中每一章节内容的要点、概念、基础知识的掌握程度进行自我测试，以巩固所学知识。

本书既可作为高等学校各专业计算机公共基础课的实验指导书，也可作为计算机基础知识培训及全国计算机等级考试培训的实验指导教材。

本书由高兴担任主编，余阳、伍永豪、朱倩、金俊担任副主编；全书由聂玉峰主审。本书共分 7 章，第 1 章、第 2 章由高兴编写，第 3 章由伍永豪编写、第 4 章由朱倩编写，第 5 章、第 6 章由余阳编写，第 7 章由金俊编写，习题及参考答案由刘芳整理。

由于编者水平有限，加之时间匆忙，对于书中出现的不足和疏漏，敬请各位专家和读者批评指正。

编者

2006 年 6 月

目 录

第 1 章 计算机基本操作	1
实验 认识计算机.....	1
习题.....	7
第 2 章 Windows 操作系统	23
实验一 Windows 的基本操作.....	23
实验二 Windows 的文件管理.....	30
实验三 Windows 的程序管理.....	35
实验四 系统资源管理和环境设置.....	41
习题.....	45
第 3 章 Word 2003 的基本操作	52
实验一 文档的创建和保存.....	52
实验二 编辑文档.....	56
实验三 文档格式的编排.....	59
实验四 制表位和项目符号的使用.....	64
实验五 表格的制作.....	67
实验六 图文混排.....	74
习题.....	78
第 4 章 Excel 2003 的基本操作	83
实验一 工作簿的创建和保存.....	83
实验二 编辑、管理工作表.....	86
实验三 设置工作表的格式.....	87
实验四 公式与函数的使用.....	92
实验五 图表的创建与编辑.....	95
实验六 排序、筛选、分类汇总.....	101
习题.....	105
第 5 章 PowerPoint 2003 的基本操作	109
实验一 演示文稿的创建和保存.....	109
实验二 使用母版.....	112
实验三 编辑幻灯片.....	115
实验四 创建超链接.....	125
实验五 放映幻灯片.....	128
习题.....	131
第 6 章 Internet 及网络基础	135
实验一 浏览器 IE 的使用.....	135
实验二 收发电子邮件.....	141
习题.....	144

第 7 章 常用软件	149
实验一 文件压缩软件 WinRAR.....	149
实验二 即时通信软件 QQ.....	151
实验三 网络下载工具软件 FlashGet.....	153
实验四 媒体播放软件.....	154
附录 全国计算机等级考试一级考试大纲.....	156

第 1 章 计算机基本操作

实验 认识计算机

实验目的

- 了解微型计算机系统的组成及系统配置。
- 掌握微型计算机开机、关机的操作步骤。
- 熟练掌握键盘的基本操作。
- 熟练掌握一种汉字输入法。
- 达到每分钟能输入 20~40 个汉字的水平。

知识要点

目前最为流行的微机是台式个人计算机 (Personal Computer), 简称 PC。

1. PC 的配置

从外观上来看, PC 由以下几个部分组成: 主机、显示器、键盘、鼠标。根据用户的需要, 可配置打印机、音箱、调制解调器等一些其他扩展部件。

操作系统是每台计算机都必备的系统软件, 微机大多配置 Windows 操作系统。按用户的需要, 可配置多种语言处理程序、数据库管理系统和一些常用工具软件。

2. 开机

首先打开显示器等外设电源开关, 然后打开主机开关 (关机的顺序与其相反)。微机系统首先执行一系列自检程序, 检测系统硬件的完好性。如果发现问题, 将给出错误信息。如果测试成功, 系统将正常启动。

注意: 系统启动时, 不要将软盘放入软盘驱动器中。

3. 系统复位

在计算机已经通电的情况下, 如果需要再次启动系统 (即实现系统的复位), 在确定了从软盘或硬盘启动后, 选择以下方法启动系统:

(1) 单击“开始”按钮, 弹出程序菜单, 单击“关闭计算机”按钮。当屏幕上出现“关闭计算机”对话框时, 单击“重新启动”按钮, 再次启动系统。

(2) 按主机箱上的【Reset】键重新启动系统。

4. 关机

首先应关闭所有的应用程序, 然后单击“开始”按钮, 单击“关闭计算机”按钮。当屏幕上出现“关闭计算机”对话框时, 单击“关闭”按钮, 退出 Windows XP, 关闭电源。

5. 键盘

计算机的键盘是用户向计算机输入信息和控制计算机操作的主要输入设备。键盘由以下几个部分组成。

(1) 功能键区

位于键盘的上方, 键上标有 F1~F12, 这些功能键的功能由软件决定。对不同的软件可

以有不同的功能，还可根据用户的需要设置成常用的一些命令或字符串的代用键。

(2) 打字键区

位于键盘的左边，共有 59 个键，类似于英文打字机的标准键盘。主要用来输入字母、数字和符号。

英文字母 26 个，数字 10 个，符号 32 个分布在 21 个键上。

- **【Enter】** 键——回车键。键盘输入必须在按该键后才被计算机确认执行。
- **【Shift】** 键——上档键。该键有两个，主要用来实现大小写字母转换或输入符号之用。该键必须与其他键组合才发生作用。例如：按数字键 **【5】**，输入数字 5；按 **【Shift+5】**（按下 **【Shift】** 键不放，再按下 **【5】** 键），则输入 %。按字母键 **【A】**，输入小写字母 a；按 **【Shift+A】**，输入大写字母 A。
- **【Ctrl】** 键——控制键。该键有两个，并且必须与其他键组合，具有特殊的作用。例如：**【Ctrl+S】**，暂停屏幕数据的滚动；**【Ctrl+Pause】**，使屏幕显示中断；**【Ctrl+P】**，使屏幕显示的数据由打印机打印输出。
- **【Alt】** 键——换档键。该键有两个，并且必须与其他键组合才发生作用。在中文操作系统状态下，**【Alt】** 键有其独特的用途。
- **【Caps Lock】** 键——大、小写字母转换键。当计算机启动后，各字母键均处于小写状态，此时状态灯区 Caps Lock 指示灯不亮。若按一次该键，各字母键均处于大写状态，此时 Caps Lock 指示灯亮，此键为开关键，若再按一次，则又恢复到小写状态。
- **【Backspace】** 键——退格键。按一次该键，光标向左退一格且把光标当前位置的字符删除。
- **【Space】** 键——空格键。键盘上最长的一个键，每按它一次光标右移且得到一个空格。
- **【Tab】** 键——制表定位键。每按该键一次，光标移动 8 个字符位。
- **【Esc】** 键——退出键。在大部分软件之中，该键用于取消，返回上层等操作。

(3) 编辑键区

该区位于打字键字符区的右边，共有 10 个键。4 个光标移动键和 6 个编辑键。

4 个光标移动键 **【↑】**、**【↓】**、**【←】**、**【→】**，每按一个键一次，光标便分别往上、下方向移动一行，左、右方向移动一个字符位。6 个编辑键功能如下：

- **【Home】** 键——光标移至屏幕左上角。
- **【End】** 键——光标移至所在行的最后一个字符。
- **【PgUp】** 键——屏幕显示向上翻页。
- **【PgDn】** 键——屏幕显示向下翻页。
- **【Insert】** 键——在光标处可插入字符。
- **【Delete】** 键——在光标处删去一个字符。

(4) 专用键区

此区位于编辑键区的上边，共有 3 个键。

- **【Print Screen】** 键——打印屏幕键。
- **【Scroll Lock】** 键——滚动锁定键。
- **【Pause】** 键——暂停键。

(5) 数字和编辑区

此区位于键盘的右下角，共有 17 个键。主要用来快速输入数值类型的数据，同时它们还具有编辑功能。在此键区的左上方有一个【Num Lock】键，用于控制数字键的工作状态。若原处于编辑功能状态，当按【Num Lock】键一次，则转换为数字键功能，它也是个开关键，若再按一次该键，又回到编辑功能。

(6) 状态区

它位于键盘的右上角，共有 3 个指示灯，分别反映它们各自对应键的状态。

6. 键盘指法

键盘输入操作是目前人和微机联系的主要方式。正确的姿势是保证高效正确地输入，且不容易疲劳的重要条件，也是养成一个良好习惯的必要条件。做键盘操作时，键盘高低位置要放置适当。键盘的底边与放微机桌面的边缘相接。人和键盘的距离约 20 厘米。坐姿端正，腰背挺直，两脚平放地上，手臂自然下垂。双手向前伸与键盘平行。手掌、腕、臂不依托在键盘上，十个手指稍作弯曲，其中八个手指轻放在基准键上，大拇指轻置于空格键上。身体其他部位都不能搁放在放键盘的边框或桌子上，视线集中于左侧底稿。

键盘的第二行，共有 8 个字母键，称为基准键位。基准键与手指的对应关系如下：

左手小指、无名指、中指、食指分别放在 A、S、D、F 键上，右手食指、中指、无名指、小指分别放在 J、K、L、; 键上。

在基准键位的基础上，其他字母、数字、符号键，都与基准键有对应的位置。指法分区如图 1-1 所示。

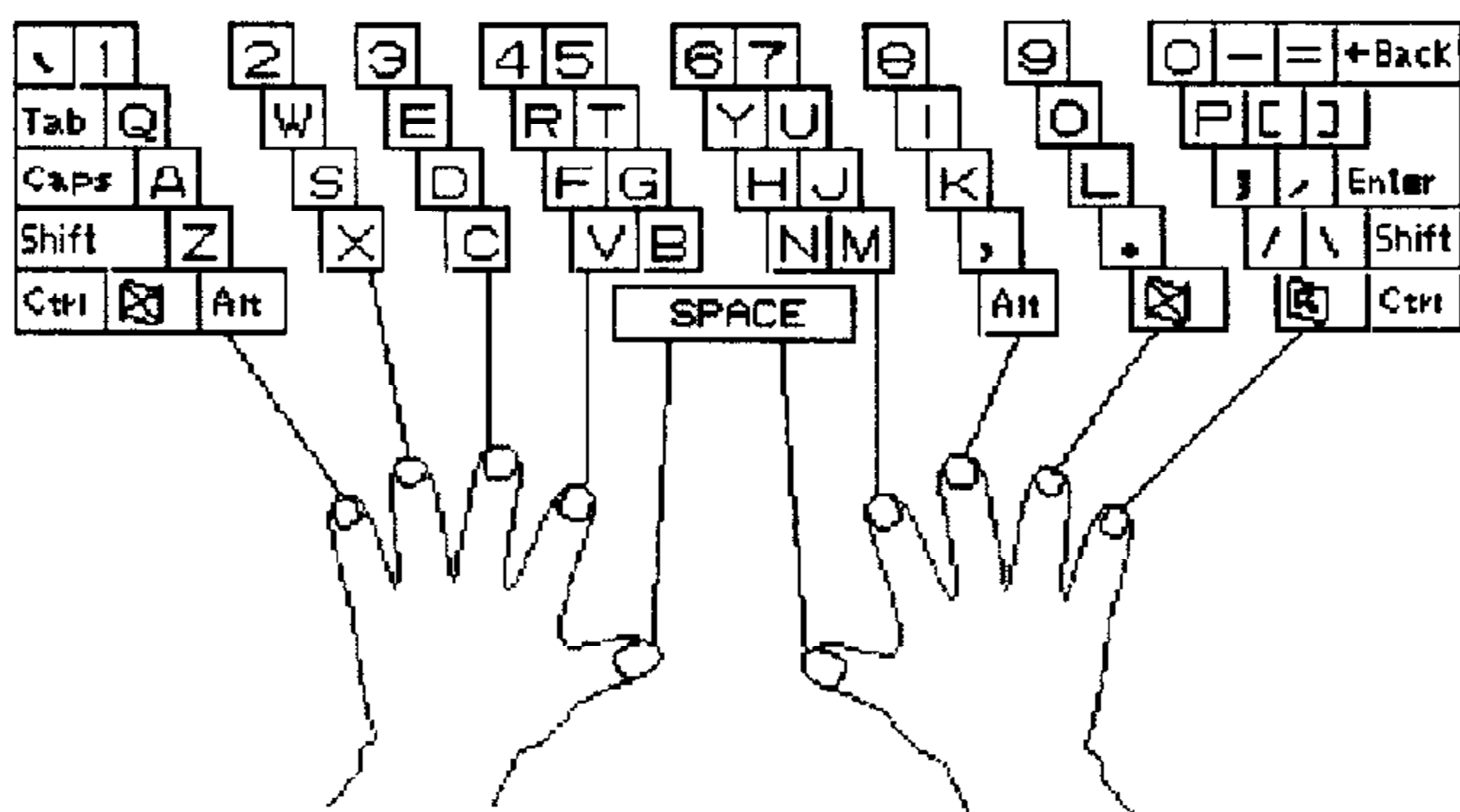


图 1-1 指法分区图

在练习过程中，手指必须按规定的位置放置。输入时，只有要去击键的手指才可伸出击键。每击一键后，要借助按键对手指的反作用力，立即回归到基准字键以便继续输入。在练习过程中，禁止看键盘，眼睛看屏幕。用大拇指击空格键，用右手小指击【Enter】键。击键后，右手回归基准键位。在输入符号时，需用【Shift】键适当配合。要输入左手管制的符号时，先用右手小指按下右【Shift】键，同时左手相应手指击所要输入的符号。同样，要输入右手管制的符号时，先用左手小指按下右【Shift】键，同时右手相应手指击所要输入的符号。

7. 智能 ABC 输入法

汉字是中国 5000 年文化的产物和结晶，它记载了中华民族几千年辉煌灿烂的文化，凝聚了中华民族智慧和才能。汉字以它读音简单、构词灵活、书写流畅、寓意深刻等屹立于世界文字之林。使用键盘输入汉字的方法有多种，非专业录入人员多选用智能 ABC 输入法。

智能 ABC 输入法是一种基于汉语拼音并按一定规则以读音方式形成的编码，其特点是简单易学。对于专业操作人员或选用其他汉字输入法的人员，该输入法也往往被作为其他汉字输入法的一种补充。

(1) 单字输入

使用智能 ABC 输入法输入汉字，要求逐个键入汉语拼音（拼音字母 u 用 v 代替），然后从提示行所显示的同音字中选取所需要的汉字。

输入汉字的全拼码后，按一次空格键，屏幕提示页中将出现一些同音的字，称为重码字，重码字一组为 9 个，如果想要的字没有出现在提示页中，可以用“+”或“-”号向后或向前翻页查找；当找到所要的字后，按相应数字键即可。

(2) 词组输入

输入词组时可以输入词组的全拼码，如果有重码，敲数字键即可；如果没有重码，按空格键输入词组。

例如：“汉字”的全拼码是“hanzi”。

“图书馆”的全拼码是“tushuguan”。

“中央电视台”的全拼码是“zhongyangdianshitai”。

在输入词组时，可以输入词组中每个字的声母和韵母，也可以只输入每个字的声母，而且词组的单字之间不需要用空格隔开。例如：输入“光明”，可用方法为：

guangming——“光明”的声母和韵母。

guangm——“光”的声母和韵母，“明”的声母。

gming——“光”的声母，“明”的声母和韵母。

gm——“光”的声母，“明”的声母。

在输入词组的过程中，如果不是自己需要的词组，按回车键便可进入单字选择。

(3) 自动造词

对智能 ABC 中没有的词组，不需要用专门的方法来造词，只需正确输入词组的拼音后，智能拼音具有自动记忆功能，将会记住该词。

第一次输入“中央电视台”后，可用下面的方法再次输入：

zhydsht——“中央电视台”5 个汉字的声母。

(4) 使用单引号“'”分隔音节。

有些词组很特殊，音节之间必须输入单引号“'”强行分隔一个词组的拼音。

例如：要输入词组“西安”，直接输入“xian”，会得到“先”等，如果输入“xi'an”，或者“xi'a”，则可以得到“西安”了。再比如要输入“方案”，必须输入fang'an 或 f'an。

(5) 输入中文数字及量词

输入“i0”~“i9”可输入中文“〇”~“九”。

输入“I0”~“I9”可输入中文“零”~“玖”。

实验内容及步骤

1. 开机, 启动系统

打开显示器电源开关, 然后按主机上的【Power】键即可开机并进入操作系统。

2. 键盘指法练习

可以使用专用打字软件进行指法训练, 也可按以下步骤练习指法:

(1) 选择“开始”→“程序”→“附件”→“记事本”命令, 打开“记事本”程序。

(2) 按以下训练步骤进行键盘指法练习。

① ASDFJKL; 键的练习

asdf jkl; asdf jkl; asdf jkl; aassdff jkkll;; aassdff jkkll;; fff jjj ddd kkk sss lll aaa ;;; fff jjj
ddd kkk sss lll aaa ;;; a;sldkfj a;sldkfj fjdksla; fjdksla;

ask ask ask ass ass ass sad sad sad salad salad salad dad dad dad fall fall fall kaka kaka kaka
lad lad lad lass lass lass。

② EI 键的练习

fed fed fed ill ill ill sail sail sail kill kill kill jail jail jail file file file jade jade jade desk desk
desk lake lake lake jell jell like like like sell sell sell alike alike alike leaf leaf leaf idea idea idea。

③ GH 键的练习

fgf fgf fgf jhj jhj jhj had had had gaff gaff gaff half half half grade grade grade。

④ RTUY 键的练习

ftft ftft ftft jyjy jyjy jyjy get get get hear hear hear hall hall hall gald gald gald glass glass
glass shut shut shut star star star salt salt stay stay stay dark dark dark dusk dusk dusk full full full
duty duty duty falt falt falt。

⑤ WQOP 键的练习

sws sws sws lol lol lol aqa aqa aqa ;p; ;p; ;p; will will will hold hold hold pass pass pass park
park park swell swell swell world world world look look look equal equal equal。

⑥ VBMN 键的练习

fvf fvf fvf jnj jnj jnj fbf fbf fbf jmj jmj jmj fgbv fgbv fgbv jhnm jhnm jhnm moves moves
moves give give give build build build board board board send send send mail mail mail above
above above。

⑦ CXZ? 的练习

dcd dcd dcd ;?; ;?; ;?; sxs sxs sxs aza aza aza car car car six six six cold cold cold zoo zoo zoo
fox fox fox next next next example example example zero zero zero below below below taxi taxi
taxi subject subject subject。

以上①~⑦个练习, 要反复输入, 直到输入熟练为止。

(3) 单击“记事本”窗口右上角的“关闭”按钮, 不存盘退出记事本。

3. 汉字输入练习

(1) 选择“开始”→“程序”→“附件”→“写字板”命令, 打开“写字板”程序。

(2) 在任务栏右边的提示区单击输入法指示器, 选择一种输入法, 如图 1-2 所示。例如单击“智能 ABC 输入法 5.0 版”, 出现输入法状态栏。

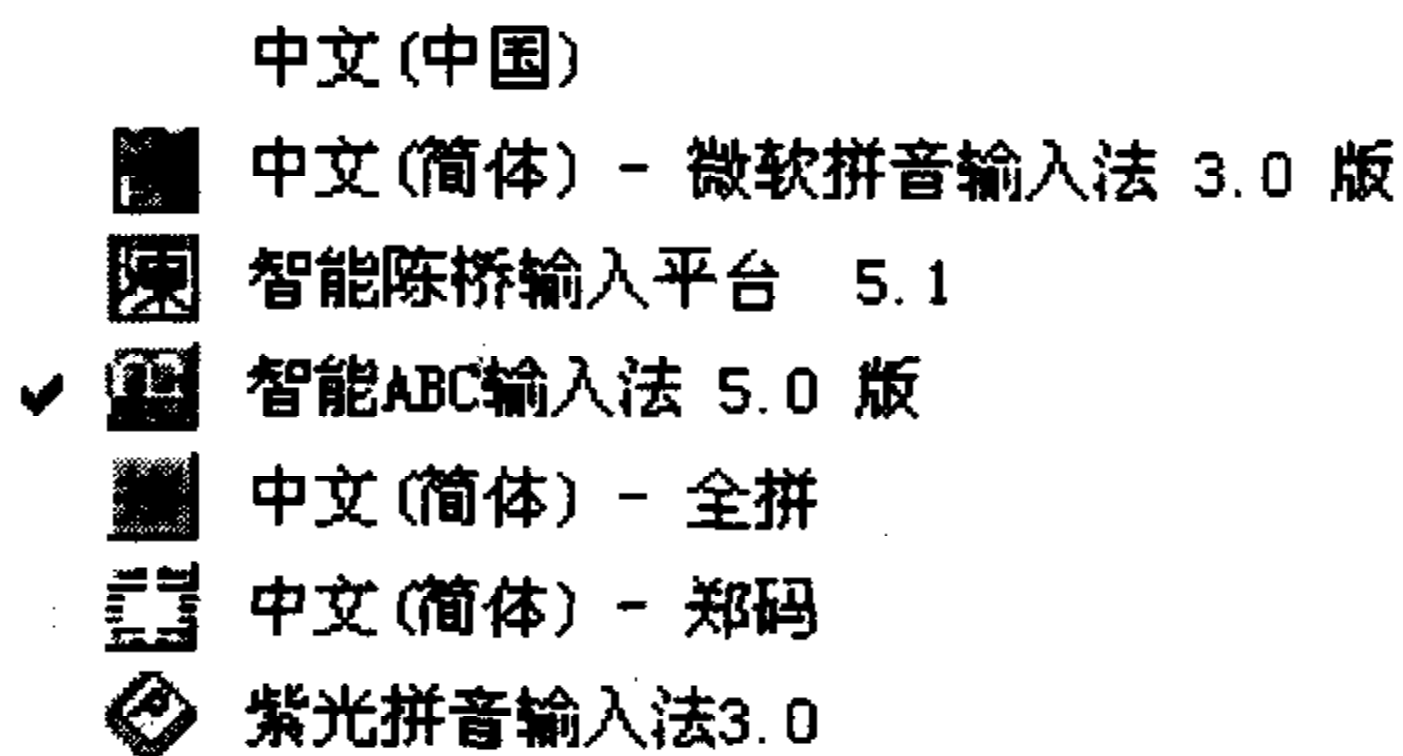


图 1-2 汉字输入法选择

(3) 在“输入法状态栏”中，如图 1-3 所示，可以进行如下切换。



图 1-3 输入法状态栏

- 单击“中英文切换”按钮，可以在中文和英文输入法之间进行切换。
- 单击“全角/半角切换”按钮，在全角/半角输入状态之间进行切换。
- 单击“中英文标点切换”按钮，可切换中文、英文标点符号。
- 单击“软键盘”按钮，将打开或关闭软键盘。中文 Windows 提供了 13 种软键盘供用户使用。右击“软键盘”按钮，将弹出所有软键盘菜单，单击需要的软键盘名称，将显示软键盘。单击需要的符号，可快速输入。

(4) 键盘操作

- 按【Ctrl+空格】组合键可以在中英文输入法之间转换。
- 按【Ctrl+Shift】组合键在各种汉字输入法之间切换。
- 按【Shift+空格】组合键在全角/半角之间转换。

(5) 在中文标点状态下，从键盘输入的符号与中文标点的对应关系如表 1-1 所示。

表 1-1 标点与对应键

名称	标点	对应键	名称	标点	对应键
顿号	、	\	间隔号	·	@
人民币	¥	\$	省略号	……	^
连接号	—	&	左括号	((
右括号))	破折号	——	-
句号	。	.	单引号	‘ ’	'
双引号	“ ”	"	问号	?	?
左书名号	< 《	<	右书名号	》 >	>
分号	；	;	冒号	：	:

(6) 在编辑软件中，输入以下一段汉字。

埃菲尔铁塔

提起法国首都巴黎，人们自然会想起犹如巨人般耸入云天的埃菲尔铁塔。埃菲尔铁塔是巴黎的标志。

该铁塔建在巴黎市内塞纳河畔。除四座塔墩是水泥浇灌外，塔身全是钢铁结构，重达 7000 吨之多。组成铁塔的 18 038 个大小部件，用 1 050 846 个铆钉铆成一体。塔呈四

方狭长金字塔形，高 320.7 米多，共分四层，每层上面均有平台高栏。从地面到塔顶装有电梯和 1 710 级阶梯。

埃菲尔是法国著名的建筑工程师，毕业于巴黎中央工程和艺术学院。在西班牙、马尼拉和匈牙利都有他设计的建筑物。埃菲尔建筑艺术的特点，是勇于实践，敢于革新，富有首创精神。他研究了法国西欧中世纪以来兴建高大而尖顶的教堂与城堡的历史，考察了埃及金字塔和中国等东方国家古宝塔的特点，同时结合当时工业与建筑的水平，以及他兴建桥梁、车站、教堂等经验，最后才确定了理想方案，设计图纸达 5 300 张之多。

这永久性的高大铁塔对外正式开放。塔上开有饭馆，搭过戏台，举行过演讲会；塔下举行过赛车、赛马和体育比赛等。每年都有大批各国游客登上埃菲尔铁塔，俯视巴黎的市容，无不心旷神怡。

(7) 保存文件。

单击“文件”菜单下的“保存”命令，在弹出的“另存为”对话框中，输入文件名称为“文档 1”，单击“保存”按钮保存文件。

4. 关机

(1) 关闭所有的应用程序。

(2) 在“开始”菜单中，单击“关闭计算机”按钮。

(3) 在弹出的“关闭计算机”对话框中，单击“关闭”按钮。

(4) 稍等片刻，待关闭计算机电源后，关闭显示器。

习题

- 通常人们普遍使用的电子计算机是_____。

A. 数字电子计算机	B. 模拟电子计算机
C. 数字模拟混合电子计算机	D. 以上都不对
- 20 世纪 50 年代到 60 年代，电子计算机的功能元件主要采用的是_____。

A. 电子管	B. 晶体管
C. 集成电路	D. 大规模集成电路
- ASCII 码用于表示_____编码。

A. 模拟	B. 字符	C. 数字	D. 数模
-------	-------	-------	-------
- CAI 是指_____。

A. 计算机辅助教学	B. 计算机辅助设计
C. 计算机辅助制造	D. 计算机辅助管理
- 字节是计算机_____的基本单位。

A. 计算容量	B. 存储容量	C. 输入数据	D. 存取数据
---------	---------	---------	---------
- 计算机中数据存储的最小单位是_____。

A. bit	B. byte	C. word	D. char
--------	---------	---------	---------
- 在计算机存储中 10MB 表示_____。

- A. 10 000 KB B. 10 240KB C. 10 000MB D. 1 0240B
8. 在计算机存储中 1GB 表示_____。
- A. 1 000 KB B. 1 024 KB C. 1 000 MB D. 1 024 MB
9. 4B 的位数是_____。
- A. 4 位 B. 8 位 C. 16 位 D. 32 位
10. 7 位 ASCII 码的最大编码值为_____。
- A. 128 B. 127 C. 256 D. 255
11. 下列属于八进制数的是_____。
- A. 1101H B. 1101Q C. 1101B D. 1101D
12. 十进制数 102 转换为二进制数是_____。
- A. 1100111 B. 1100110 C. 1100001 D. 1011110
13. 用键盘输入 Q 时, 采用正确的输入指法是用左手_____。
- A. 食指 B. 中指 C. 无名指 D. 小指
14. 在下列存储器中, 只能读出, 不能写入的是_____。
- A. 硬盘 B. 软盘 C. 磁带 D. ROM
15. 软盘存储器比硬盘存储器_____。
- A. 存储量小, 处理速度较快 B. 存储量小, 处理速度较慢
B. 存储量大, 处理速度较慢 D. 存储量大, 处理速度较快
16. RAM 的特点是_____。
- A. 可以任意地读写 B. 只能读, 不能写
C. 只能写, 不能读 D. 内容不能修改
17. ROM 属于计算机的_____。
- A. 主存储器 B. 外存储器
C. 控制器 D. 运算器
18. 与外存储器相比, 内存储器_____。
- A. 存储量大, 处理速度较快 B. 存储量小, 处理速度较快
C. 存储量大, 处理速度较慢 D. 存储量小, 处理速度较慢
19. 微处理器的主要任务包括_____。
- A. 修改指令、取出指令、执行指令
B. 删除指令、解释指令、取出指令
C. 输出指令、执行指令、删除指令
D. 取出指令、解释指令、执行指令
20. 不属于微处理器任务的是_____。
- A. 取出指令 B. 解释指令
C. 输出指令 D. 执行指令
21. 计算机的核心部件是_____。
- A. 主存 B. 主机 C. CPU D. 主板
22. 下列设备中属于输入设备的是_____。

- A. 数字化仪 B. 扫描仪
C. 打印机 D. 绘图机
23. 针式打印机的打印质量比一般的喷墨打印机_____。
- A. 好 B. 差 C. 一样 D. 不可比
24. 24 针打印机比 9 针打印机打印的效果_____。
- A. 清晰度高 B. 清晰度低
C. 清晰度相同 D. 当打印的字大小一样时, 清晰度也一样
25. 下列有关操作系统的描述, 错误的是_____。
- A. 具有文件处理的功能 B. 使计算机系统方便使用
C. 协调计算机资源的使用 D. 处理硬件故障
26. 5 位字符编码的最大值是_____。
- A. 32 B. 31 C. 64 D. 63
27. 从键盘输入的西文字符, 在计算机内存储的是它的_____。
- A. 二进制编码 B. 四进制编码
C. 八进制编码 D. 十六进制编码
28. 用 5 位二进制编码能表示的状态数是_____。
- A. 5 B. 10 C. 32 D. 64
29. 二进制数 1111000 转换成十进制数是_____。
- A. 34 B. 124 C. 120 D. 122
30. 插入显卡时_____。
- A. 不必断电 B. 随便插入一个插槽
C. 一边摇一边往下插 D. 保证接触良好, 不能一端高一端低
31. AB 是_____的简称。
- A. 计算机地址总线 B. 计算机数据总线
C. 计算机控制总线 D. 计算机存储总线
32. CB 是_____的简称。
- A. 计算机地址总线 B. 计算机数据总线
C. 计算机控制总线 D. 计算机存储总线
33. DB 是_____的简称。
- A. 计算机地址总线 B. 计算机数据总线
C. 计算机控制总线 D. 计算机存储总线
34. 计算机总线传输采用_____方式。
- A. 串行 B. 并行 C. 环行 D. 串并行
35. 除硬件外, 计算机系统不可缺少的另一部分是_____。
- A. 指令 B. 数据 C. 网络 D. 软件
36. 一个完整的计算机系统由_____组成。
- A. 主机、键盘、显示器、打印机
B. 主机与外部设备

- C. 存储器、运算器、控制器
D. 硬件系统与软件系统
37. 计算机主机中包括_____。
A. 运算器 B. 控制器 C. 存储器 D. 以上各选项都包括
38. 冯·诺依曼原理中，计算机应包括_____等功能部件。
A. 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备
B. 运算器、存储器、显示器、输入设备和输出设备
C. 运算器、控制器、存储器、键盘和鼠标
D. 运算器、控制器、硬盘、输入设备和输出设备
39. 微机工作过程中突然断电，内存中的数据_____。
A. 全部丢失 B. 部分丢失 C. 不会丢失 D. 自动保存
40. 内存储器与硬盘存储器相比较，可以说_____。
A. 内存储器容量大、速度快、造价高
B. 内存储器容量小、速度慢、造价低
C. 内存储器容量小、速度快、造价高
D. 区别仅仅是一个在计算机里，一个在计算机外
41. 在微机的硬件系统中，_____是计算机的记忆部件。
A. 运算器 B. 控制器 C. 存储器 D. 中央处理器
42. 以下哪一种设备不是计算机的外存储设备_____。
A. 随机存取存储器 (ROM) B. 硬盘
C. 优盘 D. 光盘
43. 微机中的 P 4 是指计算机的_____。
A. 品牌 B. CPU 型号 C. 字长 D. 速度
44. 下列叙述中，正确的是_____。
A. 软盘驱动器是主存储器
B. 汉字的计算机内码就是国标码
C. 存储器中的信息任何时候都不会丢失
D. 编译系统是一种系统软件
45. 显示器的分辨率为 1024×768 ，其中的 1024 含义为_____。
A. 每行输出的字符数 B. 每屏输出的行数
C. 每行的像素点数 D. 每列的点数
46. 显示器的清晰度和显示器的档次是由_____决定的。
A. 显示器的尺寸 B. 显示器的型号
C. 显示器的分辨率 D. 是由计算机主机的中央处理器决定的
47. 外置 Modem 可连接在主机的_____口上。
A. COM2 B. PS/2 C. LPT2 D. IDE
48. 打印机通常连接在主板的_____口上。
A. COM1 B. LPT1 C. COM2 D. IDE

49. 断电后会丢失数据的存储器是_____。
- A. ROM B. RAM C. 硬盘 D. 光盘
50. 如硬盘的磁头数为 10, 柱面数为 1 024, 每个磁道的扇区数为 1 024, 则该磁盘的容量为_____。
- A. 5 120KB B. 5 120MB
C. 51.2GB D. 512 000 000B
51. 硬盘中文件存储空间分配的单位是_____。
- A. 位 B. 字节 C. 簇 D. 字
52. 一般使用的光盘的标准容量是_____。
- A. 6.8GB B. 68MB C. 600 多 MB D. 680KB
53. 下列操作中, 安全的操作有_____。
- A. 在关闭主机电源后, 拔下打印机信号线
B. 打开主机后, 再接上打印机信号线
C. 先打开打印机电源, 再接信号线
D. 先拔下打印机信号线, 再关主机
54. 用于解决某种实际问题的程序系统及相应的技术文档资料称为_____。
- A. 汇编语言 B. 机器语言 C. 系统软件 D. 应用软件
55. 财政、金融、会计事务等事务处理软件属于_____。
- A. 系统软件 B. 操作系统 C. 应用软件 D. 高级语言
56. 软件系统中, 最重要的是_____。
- A. 程序设计语言 B. 字处理软件
C. 操作系统 D. 应用软件
57. 系统软件的功能是_____。
- A. 充分发挥硬件资源的效益, 为用户使用计算机提供方便
B. 解决输入输出的问题
C. 清除病毒, 维护计算机系统正常运行
D. 用于程序设计
58. 软件是_____。
- A. 所有程序的统称
B. 所有技术文档资料的统称
C. 所有保存在软盘上的程序的统称
D. 所有程序及相关文档资料的统称
59. 能将计算机运行结果以可见的方式向用户展示的部件是_____。
- A. 存储器 B. 控制器 C. 输入设备 D. 输出设备
60. 微机硬件系统分为主机和外部设备两大部分, 其中_____称为主机。
- A. 运算器、存储器和控制器 B. 运算器、控制器
C. 输入设备、输出设备 D. 存储器、控制器
61. 下列说法不正确的是_____。