



普通高等教育“十一五”规划教材

大学计算机基础实验指导与习题集

聂玉峰 刘 芳 吴远丽 主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



普通高等教育“十一五”规划教材

大学计算机基础 实验指导与习题集

主 编 聂玉峰 刘 芳 吴远丽

副主编 朱 倩 程黎艳 李雪燕
黄 丽 彭 璐

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是与《大学计算机基础》(聂玉峰 主编)配套使用的上机实验指导与习题集。全书精选了计算机基本操作、Windows XP、Office 2003、计算机网络以及常用软件的一些常用功能的实验及习题。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,详细的实验步骤非常适合学生自学。

本书适合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一级考试培训的实验指导教材。

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础实验指导与习题集 / 聂玉峰, 刘芳,
吴远丽主编. —北京: 中国铁道出版社, 2009. 6

普通高等教育“十一五”规划教材

ISBN 978-7-113-09983-1

I. 大… II. ①聂…②刘…③吴… 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(2009)第089248号

书 名: 大学计算机基础实验指导与习题集

作 者: 聂玉峰 刘 芳 吴远丽 主编

策划编辑: 严晓舟 徐海英

责任编辑: 杜 鹃

编辑助理: 刘 旸

封面设计: 付 巍

责任印制: 李 佳

编辑部电话: (010) 63583215

封面制作: 白 雪

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

印 刷: 三河市华丰印刷厂

版 次: 2009年7月第1版 2009年7月第1次印刷

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 9.75 字数: 235千

书 号: ISBN 978-7-113-09983-1/TP·3256

定 价: 19.00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。虽然目前计算机的普及率很高,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,其主要内容就是介绍计算机的基础知识与基本操作。本书作为《大学计算机基础》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。

本书以操作步骤为重点,强调实用性和可操作性,每个实验都包括了实验目的和实验内容及步骤。学生可先按照指导步骤实际操作,然后脱离指导,从而独立完成实验内容,并举一反三,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,因此非常适合自学。每章除上机实验的内容外还提供了相关习题,并附有参考答案,便于学生对教材各章节内容的要点、概念、基础知识的掌握程度进行自我测试。

本书适合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一级考试培训的实验指导教材。

本书由聂玉峰、刘芳、吴远丽任主编,朱倩、程黎艳、李雪燕、黄丽、彭璐任副主编,参加本书编写工作的还有于斌、于海平、代炽伯、江伟、李毕祥、余正红、余红珍、罗传萍、陈志芳、赵锋。在本书的编写过程中,高兴、周溶、伍永豪、胡百鸣、曾志华、田萍芳、刘琼、廖建平等老师提出了许多宝贵意见,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平和时间有限,书中难免出现疏漏和不足之处,恳请各位专家和读者批评指正。

编者

2009年5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	21
实验一 Windows 的基本操作	21
实验二 Windows 的文件管理	28
实验三 Windows 的程序管理	32
实验四 系统资源管理和环境设置	37
习 题	41
第 3 章 Word 2003 的基本操作	47
实验一 文档的创建和保存	47
实验二 编辑文档	51
实验三 文档格式的编排	53
实验四 制表位和项目符号的使用	57
实验五 表格的制作	60
实验六 图文混排	65
习 题	68
第 4 章 Excel 2003 的基本操作	72
实验一 工作簿的创建和保存	72
实验二 编辑、管理工作表	74
实验三 设置工作表的格式	76
实验四 公式与函数的使用	79
实验五 图表的创建与编辑	82
实验六 排序、筛选、分类汇总	87
习 题	90
第 5 章 PowerPoint 2003 的基本操作	94
实验一 演示文稿的创建和保存	94
实验二 使用母版	96
实验三 编辑幻灯片	99
实验四 创建超链接	106
实验五 放映幻灯片	109
习 题	111

第 6 章 Internet 及网络基础	115
实验一 IE 浏览器的使用	115
实验二 收发电子邮件	121
习 题	124
第 7 章 常用软件	131
实验一 文件压缩软件 WinRAR	131
实验二 即时通信软件 QQ	133
实验三 网络下载工具软件 FlashGet	135
实验四 媒体播放软件	136
习 题	136
第 8 章 信息安全与计算机知识产权	139
习 题	139
附录 A 全国计算机等级考试一级考试大纲	144
参考答案	146



第 1 章

计算机基本操作

实验 认识计算机

实验目的

- 了解微机系统的组成及系统配置。
- 掌握微机开机、关机的操作步骤。
- 熟练掌握键盘的基本操作。
- 熟练掌握一种中文输入法。
- 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，PC）。

1. PC 的配置

从外观上来看，PC 由以下几部分组成：主机、显示器、键盘、鼠标。根据用户的需要，可以配置打印机、音箱、调制解调器等扩展部件。

操作系统是每台计算机都必备的系统软件。微机大多配置的是 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）。开机后，计算机系统首先执行一系列自检测程序，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。

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），可选择以下两种方法：

(1) 单击“开始”按钮,弹出程序菜单,单击“关闭计算机”按钮。当弹出“关闭计算机”对话框时,单击“重新启动”按钮即可再次启动系统。

(2) 按主机箱上的 Reset 按钮重新启动系统。

4. 关机

首先应关闭所有应用程序,然后单击“开始”按钮,再单击“关闭计算机”按钮。当弹出“关闭计算机”对话框时,单击“关闭”按钮后系统自行退出,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。其中英文字母 26 个,数字 10 个,符号 32 个。

- 【Enter】键——回车键。键盘输入必须在按该键后才会被计算机确认执行。
- 【Shift】键——上挡键。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会发生作用。例如,按【5】键,输入数字 5;按【Shift+5】组合键(按住【Shift】键不放,再按【5】键),输入“%”;按【A】键,输入小写字母 a;按【Shift+A】组合键,输入大写字母 A。
- 【Ctrl】键——控制键。该键有两个,必须与其他键组合,才会有特殊的作用。例如,按【Ctrl+S】组合键,可暂停屏幕数据的滚动;按【Ctrl+Pause】组合键,可使屏幕显示中断;按【Ctrl+P】组合键,可使屏幕显示的数据由打印机打印输出。
- 【Alt】键——换挡键。该键有两个,必须与其他键组合才会发生作用。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,并删除当前位置的字符。
- 【Space】键——空格键是键盘上最长的一个键,每按一次光标右移,同时且得到一个空格。
- 【Tab】键——制表定位键。每按一次该键,光标移动 8 个字符位。
- 【Esc】键——退出键。在大部分软件操作中,该键用于取消、返回上层等操作。

(3) 编辑键区:位于打字键区的右边,共有 10 个键,分为 4 个光标移动键和 6 个编辑键。

4 个光标移动键为【↑】、【↓】、【←】、【→】,每按一次,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。
- 【PageUp】键——屏幕显示向上翻页。

- 【PageDn】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：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) 数字键区：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。若原来处于编辑功能状态，当按【Num Lock】键时，则转换为数字键功能。它也是开关键，若再按一次该键，又会回到编辑功能。

(6) 状态区：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计算机联系的主要方式。正确的姿势是保证高效正确地输入，且不容易产生疲劳的重要条件，也是养成一个良好习惯的必要条件。进行键盘操作时，键盘高低位置要放置适当。键盘的底边与桌面的边缘相接，人和键盘的距离约 20cm。应保持坐姿端正，腰背挺直，两脚平放地上，手臂自然下垂的状态。双手向前伸与键盘平行，手掌、腕、臂不依托在键盘上，十个手指稍微弯曲，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键盘的边框或桌子上，视线集中于左侧底稿或直视屏幕。

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，其他字母键、数字键、符号键都与基准键有对应的位置。指法分区如图 1-1 所示。

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。每按一次键后，要借助按键对手指的反作用力，立即回归到基准键位以便继续输入。在练习过程中禁止看键盘，眼睛应看屏幕。用大拇指按空格键，用右手小指按【Enter】键。按键结束后，右手回归基准键位。在输入符号时，要使用【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，同时左手手指敲击所要输入的符号。同样，要输入右手管制的符号时，先用左手小指按下右【Shift】键，同时右手手指敲击所要输入的符号。

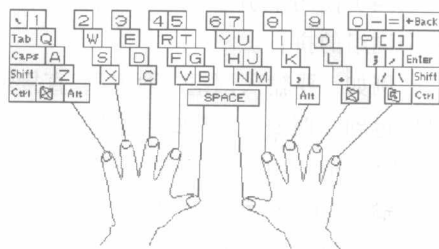


图 1-1 指法分区图

7. 智能 ABC 输入法

汉字是中国五千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、寓意深刻等特点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的编码,并按一定规则以读音的方式形成,其特点是简单易学。对于专业操作人员或选用其他中文输入法的人员,该输入法也往往被作为其他中文输入法的一种补充。

(1) 单字输入:使用智能 ABC 输入法输入汉字,要求逐个输入汉语拼音(拼音字母 ü 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,屏幕提示框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框中,可以用“+”或“-”号向后或向前翻页查找;当找到所要的字后,按相应的数字键即可。

(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,按数字键输入词组;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”,可用方法如下:

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【Enter】键可进入单字选择。

(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,只要正确输入词组的拼音即可,智能 ABC 输入法具有自动记忆功能,可以记住该词组。例如,第一次输入“中央电视台”后,可输入下面的字母再次将其输入:

zhysht——“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”。又如要输入“方案”,必须输入 fang'an 或 f'an。

(5) 输入中文数字的方法如下:

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 按钮即可开机并进入操作系统。

2. 键盘指法练习

可以使用专用的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,弹出“记事本”窗口。

注意:“→”表示下一步的操作,以下同。

(2) 按以下训练步骤进行键盘指法练习。

① 基准键的练习。

asdf jkl; asdf jkl; asdf jkl; aassddff jjkkl;,, aassddff jjkkl;,, 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 加入 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 加入 GH 键的练习。

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

④ 加入 RTUY 键的练习。

ftftf ftftf ftftf jyjyj jyjyj jyjyj 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 加入 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 加入 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 加入 CXZ? 键的练习。

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的练习要反复输入，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

汉字输入的操作步骤如下：

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

(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，选择“智能 ABC 输入法 5.0 版”，出现输入法状态栏，如图 1-3 所示。

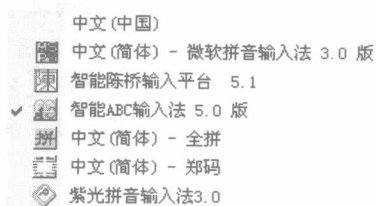


图 1-2 选择中文输入法



图 1-3 输入法状态栏

(3) 在“输入法状态栏”中可以进行如下切换：

- 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，可打开或关闭软键盘。Windows 提供了 13 种软键盘供用户使用。右击“软键盘”按钮，可弹出所有软键盘菜单，选择上面的命令将显示对应的软键盘。单击其中的符号，可快速输入。

(4) 键盘操作的方法如下：

- 按【Ctrl+空格】组合键可以在中英文输入法之间转换。
- 按【Shift+Ctrl】组合键可以在各种中文输入法之间切换。
- 按【Shift+空格】组合键可以在全角/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	·	@
人民币符号	¥	\$	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，输入以下一段文字。

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 4 座塔墩是水泥浇灌外，塔身全是钢铁结构，重达 7 000t 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 余米，共分 4 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) 保存文件的方法如下:

选择“文件”→“保存”命令,弹出“另存为”对话框,在文件名文本框中输入“文档1”,单击“保存”按钮保存文件。

4. 关机

关机的操作步骤如下:

(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) 弹出“关闭计算机”对话框,单击“关闭”按钮。

(4) 稍等片刻,待系统关闭后,关闭显示器电源。

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
- 使用超大规模集成电路制造的计算机应该归属于()。
A. 第一代
B. 第二代
C. 第三代
D. 第四代
- 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 000KB
B. 10 240KB
C. 10 000MB
D. 10 240B
- 在计算机存储中 1GB 表示()。
A. 1 000KB
B. 1 024KB
C. 1 000MB
D. 1 024MB
- 4B 的位数是()。
A. 4 位
B. 8 位
C. 16 位
D. 32 位
- 7 位 ASCII 编码的最大编码值为()。
A. 128
B. 127
C. 256
D. 255
- 下列属于八进制数的是()。
A. 1101H
B. 1101Q
C. 1101B
D. 1101D
- 十进制数 102 转换为二进制数是()。
A. 1100111
B. 1100110
C. 1100001
D. 1011110

13. 在键盘上按【Q】键时,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. 闪存盘 C. 磁带 D. ROM
15. 计算机能够自动工作,主要是因为采用了()。
A. 程序设计语言 B. 存储程序控制
C. 高速电子元件 D. 二进制数制
16. RAM的特点是()。
A. 可以任意读/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. 用 MIPS 衡量计算机性能的指标是()。
A. 处理能力 B. 存储 C. 运算速度 D. 可靠性
21. 计算机的核心部件是()。
A. 主存储器 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是由()组成。
A. 主机箱、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. 主存储器 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 B. 硬盘
C. 闪存盘 D. 光盘
43. Pentium 4 是计算机的 ()。
A. 品牌 B. CPU 型号 C. 字长 D. 速度
44. 下列叙述中, 正确的是 ()。
A. 硬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 像素, 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. 在微机系统中, VGA 的含义是 ()。
A. 微机型 B. 键盘型号 C. 显示标准 D. 显示器型号
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. 磁盘的磁面有很多半径不同的同心圆, 这些同心圆称为 ()。
A. 扇区 B. 磁道 C. 磁柱 D. 字节
50. 如硬盘的磁头数为 10, 柱面数为 1024, 每个磁道的扇区数为 1024, 则该磁盘的容量为 ()。
A. 5120KB B. 5120MB 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. 600MB 左右 D. 680KB
53. 在微机系统中, 所谓接口电路通常是指 ()。
A. 介于主机和外设之间的一种缓冲电路 B. 介于存储器和外设之间的一种缓冲电路
C. 介于主机和总线之间的一种缓冲电路 D. 介于两个外设之间的一种缓冲电路
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. 字表处理软件 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. 运算器和控制器
C. 输入设备和输出设备
D. 存储器和控制器
61. 程序设计语言分为低级语言和高级语言两大类, 与高级语言相比, 用低级语言开发的程序 ()。
A. 运行效率低, 开发效率低
B. 运行效率高, 开发效率低
C. 运行效率低, 开发效率高
D. 运行效率高, 开发效率高
62. 计算机能直接识别的语言是 ()。
A. 机器语言
B. 汇编语言
C. 高级语言
D. 数据库查询语言
63. 计算机的性能主要取决于 ()。
A. 磁盘容量、内存容量、键盘
B. 显示器的分辨率、打印机的配置
C. 字长、运算速度、内存容量
D. 操作系统、系统软件、应用软件
64. 对计算机软件 and 硬件资源进行管理和控制的软件是 ()。
A. 文件管理程序
B. 输入输出管理程序
C. 命令处理程序
D. 操作系统
65. 下列设备中属于计算机外部设备的是 ()。
A. 运算器
B. 控制器
C. 主存储器
D. CD-ROM
66. 4 位字符编码的最大值是 ()。
A. 32
B. 31
C. 16
D. 15
67. 用二进制数表示各种符号的方法是 ()。
A. 数字编码
B. 符号编码
C. 汉字编码
D. 内部编码
68. 目前打印质量最高, 速度最快的打印机是 ()。
A. 9 针打印机
B. 24 针打印机
C. 喷墨打印机
D. 激光打印机
69. 下列设备属于外部设备的是 ()。
A. CPU
B. 主板
C. 显示器
D. 内存条
70. 计算机中, 统一指挥和控制计算机各部分自动地、协调一致地进行工作的部件是 ()。
A. 控制器
B. 运算器
C. 存储器
D. CPU
71. 以下不属于外存储器的是 ()。
A. 硬盘
B. 闪存盘
C. 光盘
D. RAM 存储器
72. 计算机系统正常运行必不可少的软件是 ()。
A. 系统软件
B. 应用软件
C. 字处理软件
D. 程序设计语言