

军队士官计算机应用技术试用教材

第2册

计算机应用技术基础

习题与上机指导

士官教材编审委员会 编写



中国宇航出版社

军队士官计算机应用技术试用教材

第2册

计算机应用技术基础

习题与上机指导

士官教材编审委员会 编写



中国宇航出版社

内 容 简 介

本套教材是中国人民解放军士官学校用书。该教材分两册，第1册为《计算机应用技术基础》，第2册为《计算机应用技术基础习题与上机指导》。

第1册共7章，内容包括：第1章 计算机基础知识，第2章 Windows98的功能和使用，第3章 Word 2000的功能和使用，第4章 Excel 2000的功能和使用，第5章 Power Point2000的功能和使用，第6章 网络基础知识与 Internet 的功能和使用，第7章 Formt Page2000的功能和使用。

第2册以练习题和操作指导为主，练习题按章节配套，以备作业练习、巩固基础知识和强化计算机等级考试复习之用。各章节练习题参考答案、上机训练参考答案为教师提供。

上机指导分布在各章节，引导学生技能操作步步为营，达到强化技能训练之目的。

本套教材是为军队士官教学编写，因而倾注了心血，该套教材同样具有广泛的适用性。

图书在版编目（CIP）数据

计算机应用技术基础习题与上机指导 / 武马群 主编. —北京：中国宇航出版社，2003.7

ISBN 7-80144-639-9

I . 计... II . 武... III . 电子计算机—基本知识 IV . TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2003）第 054675 号

责任编辑：江 颖

审 校：李之聪

责任校对：肖新民

排 版：宇航计算机图书排版中心

出版
发 行 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路 8 号

邮 编 100830

经 销 新华书店

发行部 (010) 68373150 (010) 68373185(传真)
(010) 68371057 (010) 68768541(传真)

读 者 北京市和平里滨河路 1 号航天信息大厦 3 层
服务部 (010) 68372647 (010) 68373185(传真)
邮 编 100013

承 印 北京市媛明印刷厂

版 次 2003 年 7 月第 1 版

2003 年 9 月第 2 次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 14.25

字 数 338 千字

印 数 5001~8500 册

书 号 ISBN 7-80144-639-9/TP · 242

定 价 15.00 元

本书如有印装质量问题可与发行部调换

军队士官《计算机应用技术基础》教材

编审委会名单

主任：冯 联 赵满勤

委员：（以姓氏笔画为序）

王云诏 王燕伟 孙振业 吴清平

武马群 张洪义 高远清 覃正强

韩祖德 谢宝荣

前　　言

进入 21 世纪以后，随着军队科技强军和现代化建设的深入发展，提高军队院校教育、教学质量和水平已成为军队院校教育面临的紧迫任务。

军队士官学校课程的教材内容直接反映了培养目标的要求，是军队各士官学校教育教学改革的突破口，是保证人才培养质量的核心。

本套教材以军队士官学校的教学计划和教学大纲为依据和指导，以计算机应用技能为重点，以最新计算机软硬件技术操作使用的主要内容，紧紧贴近大纲的教学标准，适应对士官培养目标的要求。力求做到基础与提高兼顾，科学性与实用性结合。

本套教材针对目前部队士官学校现状，特别强调教材的基础性和实用性。根据士官的学习心理和学习特点，要求教材体现实操性和训练型。以形成军队院校培养信息应用人才之特点。

近年来，一方面由于计算机技术发展快、内容更新周期短，军队士官计算机教材的社会化保障已是军队院校的普遍做法和发展趋势；另一方面军队士官群体对象特殊，培养目标特定，市场适宜军队士官教学要求的计算机教材缺乏，普遍存在着教材深浅不适、针对性不强的问题。

本着服务人民军队，积极探索军地联手、供需结合搞好军队士官计算机教材社会化保障的指导思想，2003 年，中国宇航出版社计算机图书事业部，联合中国计算机学会职业教育专业委员会、全国中专计算机教育研究会和解放军宣化通信士官学校、海军蚌埠士官学校、空军大连通信士官学校和二炮青州士官学校，共同开发了一套专门针对军队士官的计算机应用基础教材，并通过了军地有关单位专家的审定。

本套教材聘请了长期从事计算机应用普及和职业技能教育的专家精心编写。全套分《计算机应用技术基础》和《计算机应用技术基础习题及上机指导》两册，能满足普及士官计算机应用基本技能需要。教材在编写内容上，综合了各军兵种院校士官教学的不同要求，兼收并蓄，突出重点，做到浅纵深，宽覆盖；在编写方法上，充分吸收了计算机职业教育改革成果，内容深入浅出，叙述通俗易懂，理论精练概括，操作详细具体，图文并茂，部分习题取自于全国计算机等级考试一级考试试题，并附标准答案和上机指导，使学员课堂听讲有教材，机上练习有参考，教官授课有课件，能较好地适应军队士官基础参差不齐、满足不同岗位任职的需要。

中国宇航出版社计算机图书事业部，依托首都优越的信息企业人文环境和航天产业技术实力，致力于计算机应用图书的开发和推广，保障院校教学和社会公众需求，服务于国家信息化建设。教材把大量教学和练习内容精简压缩在两册相互配套的教材中，并为教师提供辅助教学课件和习题参考答案，处处体现了“航天人”为军队服务的诚意。相信本套教材必将会为军队计算机应用技术基础教学和人才培养作出积极的贡献。

军队士官教材编写委员会

2003 年 7 月

编者的话

《计算机应用技术基础习题与上机指导》(以下简称《习题与上机指导》),是《计算机应用技术基础》的配套用书。为了巩固学生所学的知识,强化实践技能,本书安排了对应的练习题,并按照教材的章节顺序进行组织,便于教学使用。

《习题与上机指导》的内容注重基础性、操作性、应用性、完整性、趣味性等方面。

1. 基础性

《习题与上机指导》以计算机及应用方面的基础知识教学为主要目标,配合教材的使用,巩固士官生课堂上学到的计算机基础知识。基础性还体现在训练内容的重点放在基础知识、基本技能和基本应用方面,通过练习与指导使士官生打下一个较好的计算机知识与能力的基础。

2. 操作性

《习题与上机指导》突出对士官生实用性操作技能的训练,防止片面追求概念和知识的全面,而大量充斥“纸上谈兵”的练习题。

3. 应用性

《习题与上机指导》注重对士官生进行计算机基础应用能力的训练,在其掌握一定的基础知识和操作技能之后,让士官生通过综合性练习,掌握计算机的基本应用方法。

4. 完整性

《习题与上机指导》在内容编排上包括练习题,同时保证各章题目类型(填空、选择、简答、操作、应用)尽量齐全。训练题目能够充分覆盖全国计算机等级考试一级大纲要求,满足考证需要。

5. 趣味性

为了引起士官生练习的兴趣,《习题与上机指导》在使士官生明确练习目的的同时,尽量让训练题目具有一定的趣味性。

《计算机应用技术基础》是一门实践性和应用性很强的课程。在教学过程中,要给学生建立必要的计算机知识体系,注重学生操作能力和应用能力的训练,并通过大量的实践教学,培养学生的创新精神和创新能力;另一方面,计算机应用基础知识是各行各业、各个工作岗位都要运用的,在训练过程中还要注意培养学生良好的行为习惯、合作精神和职业道德。

编者

2003年7月

目 录

第 1 章 计算机基础知识	1
练习题	1
1.1 概述	1
1.2 计算机中的数制与编码	2
1.3 计算机系统的组成	6
1.4 微型计算机系统	9
1.5 微型计算机的外部设备	11
1.6 计算机语言与系统软件	12
1.7 计算机的基本操作	14
1.8 计算机的安全使用	14
1.9 多媒体计算机的初步知识	16
上机指导	16
1.1 计算机基本操作	16
1.2 键盘操作与字母数字的录入	22
1.3 使用拼音输入法录入汉字	29
1.4 使用五笔字型输入法进行汉 字录入的练习操作	38
第 2 章 Windows 98 的功能和使用	53
练习题	53
2.1 Windows 98 操作基础	53
2.2 中文输入法的使用	54
2.3 Windows 98 系统的文件管理	55
2.4 任务栏、桌面与快捷方式	60
2.5 控制面板与系统设置	62
2.6 附件中的应用程序	63
2.7 MS-DOS 的基本操作	64
2.8 获取帮助	66
上机指导	66
2.1 我的电脑的基本操作	66
2.2 查找文件或文件夹	73
2.3 创建快捷方式	74
2.4 回收站的使用	76
2.5 改变显示器的设置	78
2.6 安装与卸载打印机	80
2.7 控制面板的应用	81
2.8 “画图”程序的应用	83
2.9 MS-DOS 操作	85
2.10 记事本与帮助	87
第 3 章 Word 2000 的功能和使用	90
练习题	90
3.1 Word 文件操作、窗口及视图	90
3.2 字符的基本操作	91
3.3 字符的格式化操作	93
3.4 设置文档的段落格式	94
3.5 版面布局及美化	96
3.6 绘制、插入及处理图形对象	98
3.7 创建表格及处理表格数据	99
3.8 页面设置及打印文档	101
上机指导	102
3.1 Word 2000 的文件操作、窗 口及视图	102
3.2 字符的基本操作	106
3.3 字符的格式化操作	109
3.4 设置文档的段落格式	113
3.5 版面布局及美化	118
3.6 绘制、插入及处理图形对象	122
3.7 创建表格及处理表格数据	127
3.8 页面设置及打印文档	128
第 4 章 Excel 2000 的功能和使用	130
练习题	130
4.1 Excel 界面概述	130
4.2 创建、打开和保存工作簿	131
4.3 工作表的基本操作	131
4.4 单元格的基本操作	132
4.5 编辑工作表	134
4.6 格式化工作表	135

4.7 数据计算	136	和打包	190
4.8 图表	138	第6章 网络基础知识与 Internet 的	
4.9 打印工作表	139	功能和使用	198
4.10 数据的管理	140	练习题	198
上机指导	141	6.1 网络基础知识	198
4.1 Excel 界面概述	141	6.2 通信基础知识	200
4.2 创建、打开和保存工作簿	143	6.3 Internet 基础知识	200
4.3 工作表的基本操作	144	上机指导	205
4.4 单元格的基本操作	146	6.1 因特网上机指导	205
4.5 编辑工作表	148	第7章 FrontPage 2000 的功能和	
4.6 格式化工作表	150	使用	211
4.7 数据计算	152	练习题	211
4.8 图表	155	7.1 FrontPage 2000 的工作界面	211
4.9 打印工作表	157	7.2 创建网站	211
4.10 数据的管理	159	7.3 利用表格规划网页	212
第5章 PowerPoint 2000 的功能和		7.4 在网页中插入多媒体信息	212
使用	161	7.5 确立网页的框架结构	213
练习题	161	7.6 实现网页链接	213
5.1 认识 PowerPoint	161	7.7 产生网页的动态效果	214
5.2 创建演示文稿	163	7.8 管理和发布站点	214
5.3 编辑演示文稿的基本操作	165	上机指导	215
5.4 幻灯片的修饰	167	7.1 FrontPage 2000 的工作界面	215
5.5 幻灯片放映、演示文稿打印 和打包	169	7.2 创建网站	215
上机指导	172	7.3 利用表格规划网页	216
5.1 认识 PowerPoint	172	7.4 在网页中插入多媒体信息	216
5.2 创建演示文稿	176	7.5 确立网页的框架结构	217
5.3 编辑演示文稿的基本操作	178	7.6 实现网页链接	218
5.4 幻灯片的修饰	188	7.7 产生网页的动态效果	218
5.5 幻灯片放映、演示文稿打印		7.8 管理和发布站点	219

第1章 计算机基础知识

练习题

1.1 概述

1. 填空

- 1) 电子计算机诞生于 20 世纪____叶，它的出现和广泛应用把人类从繁重的_____中解放出来。
- 2) 计算机又称_____，都是_____的简称。
- 3) 计算机具有_____、_____、_____、_____、_____的特点。
- 4) 计算机的应用领域有：_____、_____、_____、_____和_____。
- 5) CAD / CAM 是指_____ / _____。
- 6) CAI 是指_____。
- 7) 第一台电子计算机_____（名称）诞生于_____年的_____（国家）。
- 8) 第四代电子计算机采用的主要逻辑部件为_____。

2. 选择

- 9) 计算机最显著的工作特点是_____。
A. 高速度 B. 高精度
C. 存记忆能力 D. 存储程序与自动控制
- 10) 目前微型计算机中采用的逻辑元件是_____。
A. 小规模集成电路 B. 中规模集成电路
C. 大规模和超大规模集成电路 D. 分立元件
- 11) 下列四条叙述中，有错误的一条是_____。
A. 以科学技术领域中的问题为主的数值计算称为科学计算
B. 计算机应用可分为数值应用和非数值应用两类
C. 计算机各部件之间有两股信息流，即数据流和控制流
D. 对信息（即各种形式的数据）进行收集、储存、加工与传输等一系列活动的总称为实时控制

- 12) 某单位自行开发的工资管理系统,按计算机应用的类型划分,它属于_____。
A. 科学计算 B. 辅助设计 C. 数据处理 D. 实时控制
- 13) 微型计算机中使用数据库管理系统,属下列计算机应用中的_____。
A. 人工智能 B. 专家系统 C. 信息管理 D. 科学计算
- 14) 英文缩写 CAD 的中文意思是_____。
A. 计算机辅助设计 B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助教学 D. 计算机辅助测试
- 15) 目前计算机应用最广泛的领域是_____。
A. 人工智能和专家系统 B. 科学技术与工程计算
C. 数据处理与办公自动化 D. 辅助设计与辅助制造
- 16) 办公自动化是计算机的一项应用,按计算机应用的分类,它属于_____。
A. 信息处理 B. 实时控制 C. 科学计算 D. 辅助设计
- 17) 在计算机应用中,“计算机辅助设计”的英文缩写是_____。
A. CAD B. CAM C. CAE D. CAT
- 18) 微型计算机中使用的关系数据库,就应用领域而论,是属于_____。
A. 科学计算 B. 实时控制
C. 信息处理 D. 计算机辅助设计
- 19) 目前世界上最大的计算机互联网络是_____。
A. Intranet B. 金桥网 C. Internet D. 校园网

1.2 计算机中的数制与编码

1. 填空

- 1) 无符号八位二进制数能表示的最大十进制整数为_____。
- 2) 与十进制数 43 等值的二进制数是_____。
- 3) 两位二进制可表示_____种状态。
- 4) 四位二进制可表示_____种状态。
- 5) 与十六进制数 1000 等值的十进制数是_____。
- 6) 在采用进位计数制的记数系统中,当某一位上的值达到某个确定量时,就要向高位产生进位,这个确定量被称为该进位制的_____。
- 7) 用一组基本符号和一定的使用规则表示数的方法,称为_____。
- 8) 循遵“逢二进一”记数规律形成的数是_____;它的进位基数是_____.用来表示数字的符号有_____。
- 9) 将一个二进制数转换成十进制数表示,只要_____。
- 10) 将十进制数转换成二进制数分成_____和_____再_____三个步骤。

- 11) 十进制数 578.45 的按权展开式为_____。
- 12) $(100)_{10} = (\quad)_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$
- 13) $(327.625)_{10} = (\quad)_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$
- 14) $(101111)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$
- 15) $(10101010)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$
- 16) $(134)_{16} = (\quad)_{10} = (\quad)_8 = (\quad)_2$
- 17) $(FF)_{16} = (\quad)_{10} = (\quad)_8 = (\quad)_2$
- 18) 在国标 GB2312-80 信息交换用汉字编码字符集(基本集)中, 将汉字分为一级汉字和二级汉字, 二级汉字是按_____顺序排列的。
- 19) 标准 ASCII 码字符集采用的二进制码长是____位。
- 20) 以国标码为基础基础的汉字机内码是两个字节的编码, 每个字节的最高位为____。
- 21) 在 16×16 点阵的汉字字库中, 存储每个汉字的点阵信息所需的字节数是____。
- 22) 数字符号 9 的 ASCII 码值的十进制表示为 57, 则数字符号 0 的 ASCII 码值的十六进制表示为____。
- 23) 以国标码为基础的汉字机内码是两个字节的编码, 每个字节的最高位恒为____。
- 24) 一种给汉字的发音和笔形规定相应的编码, 这种编码被称为汉字____编码。
- 25) 为用户能够利用西文键盘输入汉字而设计的编码, 称为汉字____码。

2. 选择

- 26) 计算机内部的信息是以_____。
 A. 十六进制方式表示的 B. 十进制方式表示的
 C. 字符形式表示的 D. 二进制形式表示的
- 27) 十进制数 625 对应的二进制数是_____。
 A. 101011001 B. 1001100011
 C. 1001110001 D. 1011110001
- 28) 下列四个无符号十进制整数中, 能用八个二进制位表示的是_____。
 A. 257 B. 201 C. 313 D. 296
- 29) 与十进制数 291 等值的十六进制数为_____。
 A. 123 B. 213 C. 231 D. 132
- 30) 与十六进制数值 CD 等值的十进制数是_____。
 A. 204 B. 205 C. 206 D. 203
- 31) 计算机中的信息用二进制表示的主要理由是_____。
 A. 运算规则简单 B. 可以节约元器件
 C. 可以加快运算速度 D. 元器件性能所致
- 32) 与十六进制数 AB 等值的二进数是_____。
 A. 10101010 B. 10101011
 C. 10111010 D. 10111011
- 33) 下列四个无符号十进制数中, 能用八位二进制表示的是_____。

- A. 256 B. 299 C. 199 D. 312
- 34) 下列四个不同进制的无符号整数中, 数值最小的是_____。
A. $(10010010)_2$ B. $(221)_8$
C. $(147)_{10}$ D. $(94)_{16}$
- 35) 下列四个不同进制的数中, 数值最大的是_____。
A. $(1001001)_2$ B. $(110)_8$
C. $(71)_{10}$ D. $(4A)_{16}$
- 36) 下列四种不同数制表示的数中, 数值最小的一个是_____。
A. $(247)_8$ B. $(169)_{10}$
C. $(A6)_{16}$ D. $(10101000)_2$
- 37) 在微型计算机内部, 加工处理、存储、传送的数据和指令都采用_____。
A. 十六进制码 B. 十进制码 C. 八进制码 D. 二进制码
- 38) 下列四个不同数制表示的数中, 数值最大的是_____。
A. $(11011101)_2$ B. $(334)_8$
C. $(219)_{10}$ D. $(DA)_{16}$
- 39) 与十六进制数 CD 等值的十进制数是_____。
A. 204 B. 205 C. 206 D. 203
- 40) 与十六进制数 AD 等值的八进制数是_____。
A. 205 B. 245 C. 255 D. 201
- 41) 一个带符号的 8 位二进制整数, 若采用原码表示, 其数值范围为_____。
A. $-128 \sim +128$ B. $-127 \sim +127$
C. $-128 \sim +127$ D. $-127 \sim +128$
- 42) 下列字符中, ASCII 码值最小的是_____。
A. a B. A C. x D. Y
- 43) 在计算机领域中, 通常用英文单词 “byte” 来表示_____。
A. 字 B. 字长 C. 二进制位 D. 字节
- 44) 下列字符中, ASCII 码最小的是_____。
A. K B. a C. h D. H
- 45) 在微型计算机中, 字符的编码是_____。
A. BCD 码 B. 反码 C. ASCII 码 D. 奇偶校验码
- 46) 微型计算机中使用最普遍的字符编码是_____。
A. EBCDIC 码 B. 国标码 C. BCD 码 D. ASCII 码
- 47) 已知小写英文字母 “m”的十六进制 ASCII 码是 6D, 则小写英文字母 “c”的十六进制 ASCII 码值是_____。
A. 98 B. 62 C. 99 D. 63
- 48) “32 位微型计算机” 中的 32 指的是_____。
A. 微机型号 B. 机器字长 C. 内存容量 D. 存储单位

- 49) 微型计算机能处理的最小数据单位是_____。
A. ASCII 码字符 B. 字节 C. 字符串 D. 比特(二进制位)
- 50) 下列四条叙述中, 正确的一条是_____。
A. 二进制正数原码的补码就是原码本身
B. 所有十进制小数都能准确地转换为有限位的二进制小数
C. 存储器中存储的信息即使断电也不会丢失
D. 汉字的机内码就是汉字的输入码
- 51) 在数据的浮点表示法中, 表示有效数字的是_____。
A. 阶码 B. 总位数 C. 基数 D. 尾数
- 52) 存放 10 个 16×16 点阵的汉字字模, 需占存储空间为_____。
A. 64B B. 128B C. 320B D. 1kB
- 53) 下列字符中, 其 ASCII 码值最大的是_____。
A. 9 B. D C. a D. y
- 54) 下列四条叙述中, 正确的一条是_____。
A. 字节通常用英文单词“bit”来表示
B. 目前广泛使用的 Pentium 机其字长为 5 个字节
C. 计算机存储器中将 8 个相邻的二进制位作为一个单位, 这种单位称为字节
D. 微型计算机的字长并不一定是字节的倍数
- 55) 计算机中, 一个浮点数由两部分组成, 它们是_____。
A. 阶码和尾数 B. 基数和尾数
C. 阶码和基数 D. 整数和小数
- 56) 存储 400 个 24×24 点阵汉字字形所需的存储容量是_____。
A. 255kB B. 75kB C. 37.5kB D. 28.125kB
- 57) 微处理器处理的数据基本单位为字。一个字的长度通常是_____。
A. 16 个二进制位 B. 32 个二进制位
C. 64 个二进制位 D. 与微处理器芯片的型号有关
- 58) 已知一个二进制数补码为 10000101, 则其真值用二进制表示为_____。
A. -000010 B. -1111010
C. -000000 D. -1111011
- 59) 在一个非零的无符号二进制整数后加两个零得到一新数, 该新数是原数的_____。
A. 二倍 B. 四倍 C. 二分之一 D. 四分之一
- 60) 计算机中常用的英文词 Byte, 其中文意思是_____。
A. 位 B. 字 C. 字长 D. 字节
- 61) 国内流行的汉字系统中, 一个汉字的机内码一般需占_____。
A. 2 个字节 B. 4 个字节 C. 8 个字节 D. 16 个字节
- 62) 用机内码存储汉字, 一张 1.2MB 的软磁盘上, 大约可存放的汉字数是_____。
A. 40 万 B. 60 万 C. 80 万 D. 120 万

- 63) 计算机中最小的数据单位是_____。
A. 位 B. 字节 C. 字长 D. 字
- 64) 计算机中用于表示存储空间大小的最基本单位是_____。
A. 字长 B. 字节 C. 千字节 D. 兆字节
- 65) 下列字符中, ASCII 码值最大的是_____。
A. k B. a C. Q D. M
- 66) 微型计算机中常用的英文词 bit 的中文意思是_____。
A. 计算机字 B. 字节 C. 二进制位 D. 字长
- 67) 目前广泛使用的 Pentium 机, 其字长为_____。
A. 16 位 B. 32 位 C. 64 位 D. 据用户的需要来确定
- 68) 存储一个 24×24 点阵汉字字形需要的字节数为_____。
A. 24B B. 48B C. 72B D. 96B
- 69) 十进制数 (-123) 的原码表示为_____。
A. 11111011 B. 10000100
C. 1000010 D. 01111011
- 70) 下列字符中, 其 ASCII 码值最大的是_____。
A. 9 B. D C. a D. y
- 71) 100 个 24×24 点阵汉字字形库所需要的存储容量是_____。
A. 2400B B. 4800B C. 7200B D. 9600B
- 72) 在下列各点阵的汉字字库中, 哪个字库中的汉字字型显示的比较清晰美观_____。
A. 16×16 点阵 B. 24×24 点阵 C. 10×10 点阵 D. 18×18 点阵

1.3 计算机系统的组成

1. 填空

- 1) 一个完整的计算机系统包括_____和_____两大部分。
- 2) 计算机硬件系统的五个组成部分是_____、_____、_____、_____、_____。
- 3) 总线是_____公共通道。微型机中总分为_____、_____、_____三种。
- 4) I/O 接口在主机和外部设备之间起着_____和_____的作用。
- 5) 计算机软件系统是由_____和_____两个大部分构成。
- 6) 计算机内各部件之间有两股信息流, 即数据流和_____流。
- 7) $1MB = \underline{\hspace{2cm}}$ kB。
- 8) 按照打印机的打印原理, 可将打印机分为击打式和非击打式两大类。击打式打印机中最常用、最普遍的是_____打印机。
- 9) 通常用屏幕水平方向上显示的点数乘垂直方向上显示的点数来表示显示器清晰程度, 该指标称为_____。

- 10) 显示设备所能表示的像素个数称为_____。
- 11) 一种需要在专门的反光板上移动才能使用的鼠标器，称为_____式鼠标器。
- 12) 便携式电脑一般用_____显示器。

2. 选择

- 13) 一个完整的计算机系统是由_____。
- A. 硬件系统和软件系统组成的
 - B. CPU、存储器和输入输出设备组成的
 - C. 主机、键盘、显示器和鼠标器组成的
 - D. 主机和软件系统组成的
- 14) 下面列出的四种存储器中，易失性存储器是_____。
- A. RAM
 - B. ROM
 - C. PROM
 - D. CD-ROM
- 15) 微型计算机中，控制器的基本功能是_____。
- A. 进行算术运算和逻辑运算
 - B. 存储各种控制信息
 - C. 保持各种控制状态
 - D. 控制机器各个部件协调一致地工作
- 16) 计算机中运算器的主要功能是_____。
- A. 存储各种数据和程序
 - B. 传输各种信息
 - C. 进行算术运算和逻辑运算
 - D. 对系统各部件实行控制
- 17) 微型计算机系统包括_____。
- A. 硬件系统和软件系统
 - B. 主机和外设
 - C. 主机和各种应用程序
 - D. 运算器、控制器和存储器
- 18) 微型计算机中，控制器的基本功能是_____。
- A. 实现算术运算和逻辑运算
 - B. 存储各种控制信息
 - C. 保持各种控制状态
 - D. 控制机器各个部件协调一致地工作
- 19) 微型计算机的主机包括_____。
- A. 运算器和显示器
 - B. CPU 和内存储器
 - C. CPU 和 UPS
 - D. UPS 和内存储器
- 20) 静态 RAM 的特点是_____。
- A. 速度快，价格较贵，常用于高速缓冲存储器
 - B. 存储容量大、速度较慢、价格便宜
 - C. 其中的信息只能读不能写
 - D. 其中的信息断电后也不会丢失
- 21) 微型计算机中的内存储器，通常采用_____。
- A. 光存储器
 - B. 磁表面存储器
 - C. 半导体存储器
 - D. 磁芯存储器
- 22) 在微型计算机内存储器中，不能用指令修改其存储内容的部分是_____。
- A. RAM
 - B. DRAM
 - C. ROM
 - D. SRAM

- 23) 为解决 CPU 和主存储器之间速度匹配问题，通常采用的办法是在 CPU 和主存储器之间增设一个_____。
A. Cache B. 光盘 C. 辅助软件 D. 辅存
- 24) 计算机软件系统通常分为_____。
A. 系统软件和应用软件 B. 高级软件和一般软件
C. 军用软件和民用软件 D. 管理软件和控制软件
- 25) 某工厂的仓库管理软件属于_____。
A. 字处理软件 B. 系统软件
C. 工具软件 D. 应用软件
- 26) 微型计算机指令一般包含_____。
A. 操作码和地址码两部分 B. 源操作数和目标操作数
C. 数据和各种运算符号 D. 控制信息和数据信息
- 27) 操作系统是一种_____。
A. 系统软件 B. 应用软件
C. 字处理软件 D. 数据库管理系统
- 28) 下列四条描述中，正确的一条是_____。
A. 鼠标器是一种既可作输入又可作输出的设备
B. 激光打印机是非击打式打印机
C. Windows 是一种应用软件
D. PowerPoint 是一种系统软件
- 29) 硬盘工作时应特别注意避免_____。
A. 噪声 B. 震动 C. 潮湿 D. 日光
- 30) 针式打印机术语中，24 针是指_____。
A. 24×24 点阵 B. 信号线插头有 24 针
C. 打印头内有 24×24 根针 D. 打印头内有 24 根针
- 31) 具有多媒体功能的微型计算机系统中，常用的 CD-ROM 是_____。
A. 只读型大容量软盘 B. 只读型光盘
C. 只读型硬盘 D. 半导体只读存储
- 32) 微机中 1kB 表示的二进制位数是_____。
A. 1000 B. 8×1000 C. 1024 D. 8×1024
- 33) 下列描述中，正确的是_____。
A. $1MB=1000B$ B. $1MB=1000kB$
C. $1MB=1024B$ D. $1MB=1024kB$
- 34) 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. CD-ROM B. 显示器
C. 软磁盘存储器 D. 光笔
- 35) 下列设备中，微型计算机系统必须具备的是_____。
A. 扫描仪 B. 触摸屏 C. 显示器 D. 光笔

- 36) 下面关于显示器的四条叙述中, 正确的一条是_____。
 A. 显示器是输入设备 B. 显示器是输入 / 输出设备
 C. 显示器是输出设备 D. 显示器是存储设备
- 37) 下列设备中, 既可作输入设备又可作输出设备的是_____。
 A. 图形扫描仪 B. 磁盘驱动器 C. 绘图仪 D. 显示器
- 38) 具有多媒体功能的微型计算机系统中, 常用的 CD-ROM 是_____。
 A. 只读型光盘 B. 半导体只读存储器
 C. 只读型硬盘 D. 只读型大容量软盘

1.4 微型计算机系统

1. 填空

- 1) 微型计算机系统中各部件之间是通过_____连接的, 实现计算机各部件之间的信息交换。
- 2) 系统总线包括: _____总线、_____总线和_____总线。
- 3) _____卡主要功能是将主机与显示器连接起来, 将输出数据转换成色彩和亮度信号传送给显示器。
- 4) 能实现主机与外界之间数据并行传送, 即将组成字或字符的各位同时传送的接口称为_____接口。
- 5) 对存储器进行一次完整操作所需的时间, 即从发出一次读写命令到能够发出下一次读写命令所需的最短时间称为_____周期。

2. 选择

- 6) I / O 接口位于_____。
 A. 总线和设备之间 B. CPU 和 I / O 设备之间
 C. 主机和总线之间 D. CPU 和主存储器之间
- 7) 下面是与地址有关的四条论述, 其中有错的一条是_____。
 A. 地址寄存器是用来存储地址的寄存器
 B. 地址码是指令中给出源操作数地址或运算结果的目的地址的有关信息部分
 C. 地址总线上既可传送地址信息, 也可传送控制信息和其他信息
 D. 地址总线上除传送地址信息外, 不可以用于传输控制信息和其他信息
- 8) 计算机字长取决于下列_____总线的宽度。
 A. 数据总线 B. 地址总线 C. 控制总线 D. 通信总线
- 9) 从发出命令到存储器送出数据所需的时间称为读出时间; 从发出写命令到数据稳定地写入存储器所需的时间称为写入时间。下面是关于存取时间的四种说法, 其中正确的是_____。
 A. 读出时间与写入时间之和称为存取时间