

甘肃省普通高校「专升本」文化素质课考试用书

计算机应用基础 模拟训练卷

○ 主编 李阳 张月娟 谢江龙



甘肃省普通高校「专升本」文化素质课考试用书

计算机应用基础模拟训练卷

○ 主编 李阳 张月娟 谢江龙

计算机应用基础 模拟训练卷



定价：39.80元

选题策划：张林峰 刘俊杰
责任编辑：张佳凯
封面设计：张瑞阳


哈尔滨工程大学出版社
Harbin Engineering University Press

 哈尔滨工程大学出版社
Harbin Engineering University Press

甘肃省普通高校“专升本”文化素质课考试用书

计算机应用基础模拟训练卷

主 编 李 阳 张月娟 谢江龙
副主编 徐 静 祁发展



内 容 简 介

本书包括 13 套模拟训练卷和 3 套历年真题,其整体难易程度与《2025 年甘肃省普通高校高职(专科)升本科统一考试招生(计算机)科目考试大纲》的考试要求基本一致,旨在为考生营造逼真的模拟环境,帮助考生把握考试的命题特点,强化考生对基础知识的理解与运用,使考生掌握必备的应试技巧,从而切实提高应试能力。

本书内容充实,结构严谨,要点突出,指导性强,是广大考生复习备考和储备知识的重要参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础模拟训练卷 / 李阳, 张月娟, 谢江龙主编. --哈尔滨 : 哈尔滨工程大学出版社, 2025. 3
ISBN 978-7-5661-4725-7

I. TP3-44

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 2025Z03J69 号

计算机应用基础模拟训练卷

JISUANJI YINGYONG JICHU MONI XUNLIANJUAN

选题策划 张林峰 刘俊杰

责任编辑 张佳凯

封面设计 张瑞阳

出版发行 哈尔滨工程大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区南通大街 145 号

邮政编码 150001

电 话 0451-82519989

经 销 新华书店

印 刷 三河市龙大印装有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/8

印 张 12.5

字 数 259 千字

版 次 2025 年 3 月第 1 版

印 次 2025 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5661-4725-7

定 价 39.80 元

<http://www.hrbeupress.com>

E-mail: heupress@hrbeu.edu.cn

前 言

为了帮助参加甘肃省普通高校高职(专科)升本科统一考试的考生系统、全面、准确、高效地复习备考,我们特组织具有丰富教研经验的教研员,以《2025 年甘肃省普通高校高职(专科)升本科统一考试招生(计算机)科目考试大纲》为依据,深入研究近几年普通高校高职(专科)升本科统一考试的命题情况,紧密结合考生的学习特点,精心编写了这本《计算机应用基础模拟训练卷》。

本书包括 13 套模拟训练卷和 3 套历年真题,其整体难易程度与《2025 年甘肃省普通高校高职(专科)升本科统一考试招生(计算机)科目考试大纲》的考试要求基本一致,旨在为考生营造逼真的考场环境,帮助考生把握考试的命题特点,强化考生对计算机应用基础知识的理解与运用,使考生掌握必备的应试技巧,从而切实提高应试能力。本书内容充实,结构严谨,要点突出,指导性强,是广大考生复习备考和储备知识的重要参考资料。

在编写本书的过程中,编者广泛征求了在高等院校中长期从事专升本考试研究工作的一线教师的意见,秉持高效、实用的理念打造精品图书。我们相信,凝聚着众多名师智慧的本书定能成为考生通向成功彼岸的金桥,帮助考生到达理想的殿堂!

衷心希望本书能为广大考生的复习备考带来实质性的帮助。对书中的不足之处,敬请各位读者指正。

目 录

模拟训练卷(一)	共 8 页
模拟训练卷(二)	共 8 页
模拟训练卷(三)	共 8 页
模拟训练卷(四)	共 8 页
模拟训练卷(五)	共 8 页
模拟训练卷(六)	共 8 页
模拟训练卷(七)	共 8 页
模拟训练卷(八)	共 8 页
模拟训练卷(九)	共 8 页
模拟训练卷(十)	共 8 页
模拟训练卷(十一)	共 8 页
模拟训练卷(十二)	共 8 页
模拟训练卷(十三)	共 8 页
2022 年考试真题	共 8 页
2023 年考试真题	共 8 页
2024 年考试真题	共 8 页

模拟训练卷(一)

(时间:120 分钟 总分:150 分)

第一部分 计算机基础知识

一、单项选择题(本大题共 40 小题,每小题 2 分,共 80 分)在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。

1. 以晶体管为基本电子元件的计算机是()。

- A. 第 1 代 B. 第 2 代 C. 第 3 代 D. 第 4 代

2. 以下各进制数中,数值最大的是()。

- A. 58H B. 60D C. 11B D. 72O

3. 在计算机硬件中,()部件负责执行计算机的指令和处理数据。

- A. 显示器
B. 键盘
C. 中央处理器(CPU)
D. 鼠标

4. 可以临时存放数据的独立存储单元是()。

- A. 控制器
B. 磁盘驱动器
C. 算术逻辑运算单元
D. 寄存器

5. 彩色图像所使用的颜色描述方法称为颜色模型,彩色打印机采用的颜色模型是()。

- A. CMYK B. HSB C. RGB D. YUV

6. 关于基本 ASCII 码在计算机中的表示方法,描述正确的是()。

- A. 使用 8 位二进制数,最右边一位为 1
B. 使用 8 位二进制数,最左边一位为 1
C. 使用 8 位二进制数,最右边一位为 0
D. 使用 8 位二进制数,最左边一位为 0

7. 下列属于动态图像文件格式的是()。

- A. BMP B. JPG C. MPG D. MIDI

8. 以下选项中,属于视频文件扩展名的是()。

- A. .wma B. .pdf C. .rar D. .avi

9. 在 Windows 资源管理器中, 查看图片文件最好使用() 窗口显示模式。

- A. 缩略图 B. 大图标 C. 小图标 D. 详细资料

10. 在 Windows 7 系统中,用鼠标单击窗口右上角的  按钮,则该窗口会()。

- A. 向下还原 B. 关闭 C. 最大化 D. 最小化

11. 在 Windows 7 中,若将一个文件的属性设置为“只读”,则无法对该文件进行()操作。

- A. 修改属性 B. 移动 C. 删除 D. 修改,直接保存

12. 下列()编程语言是面向对象的,并且常用于软件开发。

- A. C 语言 B. Java C. Fortran D. Pascal

13. 在 Windows 7 中,应用程序之间的信息交换可以通过()进行。

- A. 记事本 B. 画图 C. 剪贴板 D. 写字板

14. 在 Windows 7 中,打开一个窗口后,通常在其顶部有一个()。

- A. 标题栏 B. 任务栏 C. 状态栏 D. 工具栏

15. 下列关于数据库系统特点的描述,错误的是()。

- A. 数据结构化 B. 共享性高 C. 独立性高 D. 冗余度高

16. 下列关于算法的叙述中,错误的是()。

- A. 算法的表示应该能让计算机理解
- B. 高级程序设计语言可用于算法的描述
- C. 算法具有确定性、有穷性、可行性、输入、输出等特性
- D. 解决同一问题的不同算法,其时间复杂度可能存在较大差异

17. 用高级语言编写的计算机程序必须经过()过程,转换成二进制代码,机器才能执行。

- A. 编译和连接
B. 编译或解释
C. 编辑和连接
D. 汇编的解释

18. 在 Windows 中,属于文件或文件夹的属性的是()。

- A. 只读 B. 只写 C. 编辑 D. 显示

19. 苹果企业设计的平板电脑 iPad2 所使用的操作系统是()。

- A. Windows B. Unix C. iOS D. Linux

20. 在 Windows 中,下面关于对话框的叙述正确的是()。

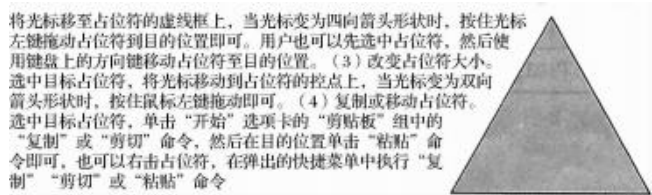
- A. 对话框可以最大化
B. 对话框可以最小化
C. 对话框可以移动位置
D. 对话框可以任意调动大小

21. 计算机网络中,DNS 的功能是()。

- A. 将域名解析为 IP 地址
B. 将域名解析为物理地址
C. 将 URL 解析为 IP 地址
D. 将 URL 解析为物理地址

22. 下面对电子邮件的描述中,正确的是()。
- A. 一封邮件只能发给一个人 B. 不能给自己发邮件
- C. 一封邮件能发给多个人 D. 不能将邮件转发给别人
23. 下列属于合法 IP 地址的是()。
- A. 192. 168. 1 B. 192. 168. 0. 1 C. 192. 168. 0. 256 D. $192 * 168 * 0 * 1$
24. 李明在外地出差,他想要通过 Internet 访问公司的内部信息,需要通过()来访问。
- A. E-mail B. FTP C. WWW D. VPN
25. 下列关于 HTML 的说法错误的是()。
- A. 超文本标记语言是标准通用标记语言下的一个应用
- B. “超文本”就是指页面内可以包含图片、链接,甚至音乐、程序等非文字元素
- C. 超文本标记语言的结构包括“头”部分和“主体”部分,其中“头”部分提供关于网页的信息,“主体”部分提供网页的具体内容
- D. HTML 文件必须在专门的开发软件中编写,不能在 Windows 的记事本中编写
26. 下列选项中,IP 地址不合法的是()。
- A. 10. 0. 0. 8 B. 127. 0. 0. 1 C. 205. 211. 31. 19 D. 198. 47. 267. 243
27. 在 Internet 上浏览网页时,浏览器和 Web 服务器之间传输网页使用的协议是()。
- A. IP B. FTP C. HTTP D. Telnet
28. 下列选项中,()是电子邮件地址中必须有的内容。
- A. 用户名、域名 B. 用户口令
- C. 用户的主机域名 D. ISP 的电子邮箱地址
29. 下列关于 IP 地址的说法中,正确的是()。
- A. IP 地址只能是英文字母的组合
- B. IP 地址可以用英文字母,也可以用中文
- C. IP 地址由二进制数组成
- D. IP 地址可以是数字形式、英文字符形式和中文形式
30. 在 IP 地址中,关于 C 类 IP 地址的说法正确的是()。
- A. 可用于中型规模的网络 B. 在一个网络中最多只能连接 254 台设备
- C. 此类 IP 地址用于多目的地址传送 D. 此类地址为保留地址
31. 在 Word 2010 中,若需要改变选定的文字间距,则应()。
- A. 打开“字体”对话框 B. 打开“段落”对话框
- C. 在工具栏区单击鼠标右键 D. 利用常用工具栏

32. 要实现题 32 图所示的图文混排效果,应使用的文字环绕方式为()。



题 32 图

- A. 嵌入型 B. 四周型 C. 紧密型 D. 衬于文字下方
33. 在 Word 2010 中,以下属于段落格式设置的操作是()。
- A. 文档为两栏 B. 字体为楷体 C. 底纹为红色 D. 行距为 20 磅
34. 发送电子邮件时,以下描述正确的是()。
- A. 可以通过数字验证来保障电子邮件的安全 B. 比较大的邮件不能发送
- C. 发送后的电子邮件就消失了 D. 邮件一次只能发送给一个人
35. 在 Internet 上,广泛使用的 WWW 是一种()。
- A. B/S 模式 B. 网络主机 C. 网络服务器 D. 网络模式
36. Telnet 是指()。
- A. 万维网 B. 远程登录 C. 电子邮件 D. 文件传输
37. 在 Word 2010 中,可以很直观地改变段落的缩进方式,调整左右边界和改变表格的列宽,应该使用()。
- A. 字体 B. 样式 C. 标尺 D. 编辑
38. 在 Word 2010 中,各级标题层次分明的是()。
- A. 草稿视图 B. Web 版式视图 C. 页面视图 D. 大纲视图
39. 在 PowerPoint 2010 中,若想同时查看多张幻灯片,应选择()视图。
- A. 备注页 B. 大纲 C. 幻灯片 D. 幻灯片浏览
40. 在 PowerPoint 2010 普通视图左侧的大纲窗格中,可以修改的是()。
- A. 占位符中的文字 B. 图表
- C. 自选图形 D. 文本框中的文字
- 二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)在每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。少涂、涂错、多涂或未涂均无分。**
41. 以下关于控制总线的描述,正确的有()。
- A. 控制总线用于传输控制信号
- B. 控制总线决定了数据总线和地址总线的操作

- C. 控制总线可以传输数据
- D. 控制总线通常是双向的
42. 下列数值属于合法的十六进制数的有()。
- A. 10011 B. 555 C. BH2 D. G26
43. 在 Windows 7 中,删除文件和文件夹的错误说法有()。
- A. 被删除的对象可保留在回收站中,但这些对象只能恢复到原来的位置,不能直接删除
- B. 被删除的对象可以不放入回收站而从磁盘上彻底清除
- C. 被删除的对象可以在回收站窗口中打开
- D. 被送入回收站中的对象可以复制或移动到任意位置
44. 在 Windows 7 中,创建一个文件夹的方法有()。
- A. 在“控制面板”中执行“新建文件夹”命令
- B. 在“资源管理器”中,从“文件”菜单中执行“新建”子菜单中的“文件夹”命令
- C. 在“资源管理器”的工具栏中执行“新建文件夹”命令
- D. 在目标文件夹内右击,从弹出的快捷菜单中执行“新建”子菜单中的“文件夹”命令
45. 在 Word 2010 中,可以将“编辑状态”在“插入”与“改写”间切换的操作有()。
- A. 按键盘上的 Insert 键 B. 通过“文件”菜单中的“自定义”设置
- C. 通过“插入”选项卡中的“符号”设置 D. 单击状态栏显示的“插入/改写”区
46. 下列关于 Word 表格的说法中,正确的有()。
- A. 可以对整个表格的内容进行排序
- B. 行高相同的两个相邻的横向单元格可以合并为一个单元格
- C. 对于一个绘制好的表格,可以通过插入行或删除行来调整表格的行数
- D. 对于一个绘制好的表格,可以通过插入列来改变表格的列数
47. Excel 2010 中,在 A1 单元格输入数据后,向下拖动填充柄至 A2 单元格。默认情况下,下列叙述正确的有()。
- A. 如果 A1 单元格中输入的是“123”,则 A2 单元格中显示的是“124”
- B. 如果 A1 单元格中输入的是“B1+C1”,则 A2 单元格中显示的是“B2+C2”
- C. 如果 A1 单元格中输入的是“第 1 名”,则 A2 单元格中显示的是“第 2 名”
- D. 如果 A1 单元格中输入的是“星期一”,则 A2 单元格中显示的是“星期二”
48. 下列叙述正确的有()。
- A. WWW 服务是通过 POP3 协议传送 Web 页面
- B. 文件传输协议 FTP 使 Internet 上的计算机实现文件传送
- C. 远程登录 Telnet 是由本地计算机通过 Internet 登录直接对远程计算机进行操作
- D. 发信人是通过 SMTP 协议将电子邮件 E-mail 发送给收件人

49. 下列选项中,属于 Internet 提供的信息服务功能的有()。
- A. 实时控制 B. 文件传输 C. 辅助系统 D. 电子邮件
50. 以下属于 IP 地址的私有地址的有()。
- A. 10. 0. 0. 0/8 B. 172. 16. 0. 0/12 C. 192. 168. 0. 0/16 D. 224. 0. 0. 0/4
- 三、判断题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)下列各题正确的打√,错误的打×,请将答题卡的相应代码涂黑。**
51. RAM 用来存储正在执行的程序和所需的数据。 ()
52. 一个字节(Byte)占 8 个二进制位。 ()
53. 裸机是指没有配置任何外部设备的主机。 ()
54. 计算机进行数值处理时,十进制小数都能精确地转换为二进制小数。 ()
55. 若能保证数据在网络传输过程中的安全,则可确保数据的安全。 ()
56. Windows 的剪贴板只能存放文本信息。 ()
57. 在 Windows 的资源管理器中,执行“文件”菜单中的“重命名”命令既可以对文件重命名,又可以对文件夹重命名。 ()
58. Windows 7 操作系统对磁盘信息的管理和使用是以文件为单位的。 ()
59. 在 Windows 7 中,执行“剪切”执行和按 Delete 键删除的内容都会放入剪贴板。 ()
60. 在 Windows 7 系统中,有两个通配符“*”和“?”,其中,“*”表示可以与多个任意的字符匹配,“?”表示可以和一个任意字符匹配。 ()
61. 在网络中传输文件可使用 FTP 协议。 ()
62. 一台接入因特网的计算机可以没有域名,但不能没有 IP 地址。 ()
63. WWW 上的所有网页都是通过 HTTP 协议进行传输的。 ()
64. URL 是一个简单的格式化字符串,它指定服务器的地址及文件位置,但不包含访问资源的类型。 ()
65. IP 地址是数字编码,不易记忆,而网络域名地址一般都通俗易懂,大多采用英文名称的缩写来命名。 ()
66. 在 PowerPoint 中,可以在空白演示文稿中添加新的幻灯片。 ()
67. 使用 Word 2010 编辑文档时,“恢复”操作的组合键是 Ctrl+Z。 ()
68. 在 Excel 2010 中,删除工作表是永久性的,无法撤销此操作。 ()
69. Word 2010 中,进行分栏操作时最多可分为两栏。 ()
70. Word 2010 中,可以对空段落添加编号或项目符号。 ()
- 四、填空题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)**
71. 二进制数 101101 转换为十六进制数是_____。
72. 十进制数-67 所表示的 8 位机器数的补码是_____。

73. 二进制数“01010101”与“10100101”执行_____运算后,运算结果为“11110000”。
74. 在 Excel 2010 工作簿中,默认的工作表个数是_____。
75. 根据计算机软件的分类,Windows 附件中的计算器、画图等程序都属于_____软件。
76. 计算机可辨别的最小数据单位是_____。
77. 计算机中,浮点数通常由符号位、指数位和_____位组成。
78. Internet 采用的标准网络协议是_____。
79. _____是判断任意两台计算机的 IP 地址是否属于同一子网的依据。
80. MP3 是网络中常用的数字音乐格式,它属于_____ (有损/无损)压缩格式。

第二部分 应用能力(选考)

- 五、数据库操作(本大题共 1 小题,共 20 分)
81. 有公司数据库,包含以下 3 个表。
- (1)“员工表”由员工编号(emp_id),姓名(name),性别(gender),出生日期(birth_date),部门编号(dept_id)5 个属性构成,记为员工表(emp_id,name,gender,birth_date,dept_id),员工编号为关键字。
- (2)“工资表”由员工编号(emp_id),基本工资(base_salary),奖金(bonus),扣除(deduction)4 个属性组成,记为工资表(emp_id,base_salary,bonus,deduction),员工编号为关键字。
- (3)“部门表”由部门编号(dept_id),部门名称(dept_name),部门经理(manager)3 个属性组成,记为部门表(dept_id,dept_name,manager),部门编号为关键字。
- 请编写 SQL 语句实现以下功能:查询所有女性员工的姓名、部门名称以及她们的实际收入(基本工资+奖金-扣除)(备注:女性为 F)。

- 六、程序设计(本大题共 1 小题,共 20 分)
82. 用 C 语言编程实现:输入 10 个短整型整数放入数组,求其中的素数之和。

(赠册)

甘肃省普通高校“专升本”文化素质课考试用书

计算机应用基础模拟训练卷

参考答案及解析

目 录

模拟训练卷(一)参考答案及解析	1
模拟训练卷(二)参考答案及解析	5
模拟训练卷(三)参考答案及解析	9
模拟训练卷(四)参考答案及解析	13
模拟训练卷(五)参考答案及解析	16
模拟训练卷(六)参考答案及解析	20
模拟训练卷(七)参考答案及解析	25
模拟训练卷(八)参考答案及解析	29
模拟训练卷(九)参考答案及解析	33
模拟训练卷(十)参考答案及解析	37
模拟训练卷(十一)参考答案及解析	41
模拟训练卷(十二)参考答案及解析	44
模拟训练卷(十三)参考答案及解析	48
2022 年考试真题参考答案及解析	52
2023 年考试真题参考答案及解析	56
2024 年考试真题参考答案及解析	62

模拟训练卷(一)参考答案及解析

第一部分 计算机基础知识

一、单项选择题

1. B 【解析】见下表。

时代	第一代 (1946— 1958 年)	第二代 (1959— 1964 年)	第三代 (1965— 1970 年)	第四代 (1971 至今)
物理 器件	电子管	晶体管	中小规模 集成电路	大规模或 超大规模 集成电路

2. A 【解析】D 表示十进制,B 表示二进制,O 表示八进制,H 表示十六进制。解答这类问题必须将所比较的数值转化为统一进制数,一般都是转化成十进制数再进行比较。A 项转化为十进制, $58H=8+5\times 16=88$;C 项转化为十进制, $11B=1+1\times 2=3$;D 项转化为十进制, $72O=2+7\times 8=58$ 。所以数值最大的为 A 项 58H。

3. C 【解析】中央处理器(CPU)是计算机的核心部件,负责执行计算机的指令和处理数据。显示器用于显示信息,键盘和鼠标是输入设备,用于向计算机输入信息。

4. D 【解析】寄存器是 CPU 内部用来存放数据的小型存储区域,用来临时存放参与运算的数据和运算结果。

5. A 【解析】CMYK 是一种减色模型,用于彩色打印和印刷,其中 C 代表青色,M 代表品红色,Y 代表黄色,K 代表黑色。

6. D 【解析】基本 ASCII 码使用 8 位二进制数,最左边一位为 0。

7. C 【解析】MPG(MPEG)是一种视频文件格式,用于存储动态图像。BMP 是位图文件,JPG 是静态图像压缩格式,MIDI 是音频文件格式。

8. D 【解析】.avi 是一种视频文件格式,.wma 是音频文件格式,.pdf 是文档格式,.rar 是压缩文件格式。

9. B 【解析】在 Windows 资源管理器中,查看图片文件最好使用大图标窗口显示模式,更简洁明显。

10. A 【解析】在 Windows 7 系统中,窗口右上角的

按钮为向下还原按钮,单击后窗口会被向下还原。

11. D 【解析】在 Windows 7 中,若将一个文件的属性设置为“只读”,那么就无法对该文件的内容进行修改后直接保存,需要另存其他位置。

12. B 【解析】Java 是一种面向对象的编程语言,广泛应用于软件开发领域。C 语言是面向过程的编程语言;Fortran 主要用于科学计算。Pascal 虽然可以是面向对象的,但在软件开发中的普及程度不如 Java。

13. C 【解析】在 Windows 7 中,各个应用程序之间可以通过剪贴板来交换信息,断电后,信息丢失。

14. A 【解析】在 Windows 7 中,打开一个窗口后,通常在其顶部有一个标题栏,状态栏位于窗口底部。

15. D 【解析】A 项,数据库系统中的数据是按照一定的数据模型组织、描述和存储的,数据不再像文件系统那样是孤立的,而是有结构的,这是数据库系统与文件系统的根本区别。B 项,数据库中的数据可以被多个用户和多个应用程序共享,减少了数据冗余,提高了数据的一致性。C 项,数据库系统提供了数据的物理独立性和数据的逻辑独立性。D 项,数据库系统通过数据共享,减少了数据冗余,提高了数据的利用率和存储效率。

16. A 【解析】A 项错误,算法本身是一种描述解决问题的方法或步骤,其表示方式(如自然语言、伪代码等)不一定能让计算机直接理解,但可以通过编程语言实现。B 项正确,高级程序设计语言提供了丰富的语法和语义,能够准确地描述算法。C 项正确,算法具有确定性、有穷性、可行性、输入、输出等特性,这是算法的基本性质。D 项正确,解决同一问题的不同算法,其时间复杂度可能存在较大差异,这是算法分析的一个重要方面。

17. B 【解析】A 项,高级语言编写的程序首先需要通过编译器编译成目标代码(二进制代码),然后通过连接器将多个目标代码和库文件连接成可

- 执行文件。B项,高级语言需经编译或解释,转换成二进制后才能执行。C项,编辑是编写程序的过程,而不是将高级语言转换成二进制代码的过程。D项,汇编语言需要通过汇编器转换成二进制代码,但高级语言不需要“汇编的解释”。
18. A 【解析】只读属性意味着文件或文件夹不能被修改或删除。只写和编辑不是 Windows 中文件或文件夹的标准属性,显示是操作行为而非属性。
19. C 【解析】iPad 系列使用的是 iOS 操作系统,而不是 Windows、Unix 或 Linux。
20. C 【解析】对话框通常可以移动位置,但不能最大化、最小化和任意调整大小。
21. A 【解析】通过 DNS 可以实现域名地址与 IP 地址的转换,即 DNS 可以将域名地址解析为 IP 地址。
22. C 【解析】电子邮件可以发送给一个人或多个人。电子邮件不仅能发送给他人,也可以发送到自己的邮箱上。用户可以将电子邮件转发给他人或回复他人发送的电子邮件。
23. B 【解析】IPv4 的正确地址格式为(0~255).(0~255).(0~255).(0~255),所以 B 项正确。
24. D 【解析】通过 Internet 访问公司的内部信息需要通过 VPN 来实现。VPN 可以通过公共网络建立一个加密的通道,从而安全地访问公司内部资源。
25. D 【解析】HTML 文件是纯文本文件,可以使用任何文本处理软件(如“记事本”)来创建或处理。超文本标记语言包括“头”和“主体”两部分,其中“头”部提供关于网页的信息,由<head>和</head>标记定义,“主体”部分提供网页的具体内容,由<body>和</body>标记定义。
26. D 【解析】在 IPv4 协议中,IP 地址由 32 位二进制数组成,分为 4 组,其中每 8 位构成一组,每组之间用“.”隔开,所能表示的十进制数的范围最大不超过 255。因此 IP 地址 198.47.267.243 不合法。
27. C 【解析】浏览器与 Web 服务器之间使用的是 HTTP,即超文本传输协议。在浏览器和 Web 服务器之间传输的网页为超文本文件,因此需要使用该协议。
28. A 【解析】电子邮箱的格式为:用户名@域名.域名后缀,其中“用户名”即为邮箱账户名,“域名.域名后缀”即为邮箱服务器地址。
29. C 【解析】IP 地址是由 4 段数字,32 位的二进制数字组成的,每 8 位表示一个十进制数,范围为 0~255。
30. B 【解析】C 类 IP 地址一般用于小型网络,排除 A 项;C 类 IP 地址主机位为 8 位,理论上 IP 地址最多为 $2^8=256$ 个,而网络地址和广播地址为特殊地址,实际可分配给主机的为 254 个,B 项符合;D 类 IP 地址用于多目的地址传送,E 类 IP 地址为保留地址,排除 C、D 两项。
31. A 【解析】在 Word 2010 中,若需要改变选定的文字间距,应先选中文字,然后右击鼠标,在弹出的快捷菜单中执行“字体”命令或者按 Ctrl+D 组合键,在打开的对话框中选择“高级”选项卡,在“为字体调整字间距”数值框中输入数字即可。
32. C 【解析】由题图可知,此类图文混排属于紧密型,因为紧密型的文字会根据图片形状紧密环绕在图片四周显示。
33. D 【解析】在 Word 2010 中,“段落”对话框包括“缩进和间距”“换行和分页”“中文版式”3 个选项卡。
34. A 【解析】想要保障电子邮件的安全,可以通过添加数字签名的方式来发送邮件。
35. A 【解析】在 Internet 上广泛使用的 WWW 是一种浏览器/服务器(B/S)模式。这种模式将系统功能实现的核心部分集中在服务器上,简化了系统的开发、维护和使用。
36. B 【解析】A 项万维网是 WWW;B 项远程登录为 Telnet;C 项电子邮件是 E-mail;D 项文件传输使用 FTP 协议。
37. C 【解析】使用标尺可以直观地了解文档中文字、图片在页面中所处的位置,除了便于布局外,还可以帮助用户精确地设置首行缩进、左右缩进和页边距。
38. D 【解析】Word 2010 中,大纲视图主要用于设置 Word 2010 文档和显示标题的层级结构,并可以方便地折叠和展开各种层级的文档。
39. D 【解析】执行“视图”选项卡“演示稿视图”组中的“幻灯片浏览”命令,可打开幻灯片浏览视图,这时切换到多页显示模式可同时查看多张幻灯片。
40. A 【解析】在 PowerPoint 2010 普通视图左侧的大纲窗格中,可以修改占位符中的文字。

二、多项选择题

41. AB 【解析】A 项正确,控制总线用于传输控制信号。B 项正确,控制总线决定了数据总线和地址总线的操作。C 项错误,控制总线不用于传输数据,而是传输控制信号。D 项错误,控制总线通常是单向的,或者有特定的方向性。
42. AB 【解析】十六进制,简称为 Hex 或以下标 16 来表示,是一种基数为 16 的计数系统,是一种逢 16 进 1 的进位制。通常用数字 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9 和字母 A、B、C、D、E、F 表示,其中 A~F 表示 10~15,这些称作十六进制数字。C 项、D 项已超出十六进制范围。
43. ACD 【解析】回收站是系统在硬盘中的一块存储区域,用于存储从硬盘上删除的文件或文件夹。通常被删除的文件或文件夹都被放入回收站。如果要彻底删除一个文件或文件夹,可以在回收站中直接删除;或者选定文件或文件夹,按 Shift+Delete 组合键,被删除的文件或文件夹将不进入回收站,而是直接从磁盘上彻底删除。被删除的对象不能在回收站窗口中打开,也无法复制,但可以移动、删除或还原。
44. BCD 【解析】在 Windows 7“资源管理器”中,可以在“文件”菜单中执行“新建”子菜单中的“文件夹”命令来创建文件夹,也可以在目标文件夹空白处右击,从弹出的快捷菜单中执行“新建”子菜单中的“文件夹”命令,还可以执行“资源管理器”工具栏中的“新建文件夹”命令。控制面板不能新建文件或文件夹。
45. AD 【解析】①在状态栏单击“改写”按钮,使之变为插入状态即可;②按键盘上的 Insert 键进行交替切换。
46. ABCD 【解析】在 Word 2010 中,选中表格后,切换到“表格工具-布局”选项卡,执行“数据”组中的“排序”命令,可以对整个表格进行排序;可以通过使用快捷菜单或单击功能区按钮,对等行高的两个相邻单元格进行合并;可以在绘制好的表格中插入或删除行(列)来改变表格的行(列)数。
47. CD 【解析】在 Excel 2010 中,如果 A1 单元格中输入的是“123”,则填充到 A2 单元格中显示的依然是“123”,A 项错误。如果 A1 单元格中输入的是“B1+C1”,则填充到 A2 单元格中显示的是“B1+C2”,B 项错误。

48. BCD 【解析】B 项,文件传输协议 FTP 用于 Internet 上的计算机实现文件传送。C 项,远程登录 Telnet 是指本地计算机登录 Internet 直接对远程计算机进行操控。D 项,发信人是通过 SMTP 协议将电子邮件 E-mail 发送给收件人。
49. BD 【解析】Internet 提供的服务包括 WWW 服务、电子邮件(E-mail)、文件传输(FTP)、远程登录(Telnet)、新闻论坛(Usenet)、新闻组(News Group)、电子公告栏(BBS)、Gopher 文件搜索等。
50. ABC 【解析】A 项正确,10.0.0.0/8 是私有 IP 地址范围之一。B 项正确,172.16.0.0/12 也是私有 IP 地址范围之一。C 项正确,192.168.0.0/16 同样是私有 IP 地址范围之一。D 项错误,224.0.0.0/4 是用于组播的地址范围,不是私有地址。

三、判断题

51. √ 【解析】用来储存当前正在运行的应用程序及其相应数据的存储器是“RAM”。随机存储器(RAM)是与 CPU 直接交换数据的内部存储器, RAM 存储当前使用的程序、数据、中间结果和与外存交换的数据。
52. √ 【解析】一个字节(Byte)由 8 个二进制位(bit)组成,每个二进制数由“0”或“1”组成。
53. × 【解析】裸机是指没有安装任何软件的计算机,而且它无法完成任何工作。
54. × 【解析】很多十进制数的小数部分是无法用有限长度的二进制去对应的。
55. × 【解析】数据传输安全只是数据安全的一部分,还需考虑数据存储、处理等环节的安全性。
56. × 【解析】Windows 的剪贴板不仅可以存放文本信息,还可以存放图像、音频、视频等文件,但是不可以存放文件夹。
57. √ 【解析】在资源管理器中,执行“文件”菜单中的“重命名”命令不仅可以对文件重命名,还可以对文件夹进行重命名。
58. √ 【解析】在 Windows 7 操作系统中,大部分数据是以文件的形式存储在磁盘上的,用户对计算机的操作实际上就是对文件的操作。
59. × 【解析】Windows 7 操作系统中,按 Delete 键删除的内容会被放入回收站。
60. √ 【解析】在 Windows 7 系统中,有两个通配符“*”和“?”,“*”表示 0 个或者任意多个字符,“?”代表任意一个字符。

61. ✓ **【解析】**文件传输协议(FTP)是一种提供网络之间共享文件的协议,它可以在计算机之间可靠、高效地传送文件。
62. ✓ **【解析】**每台主机都有唯一的 IP 地址,但可以绑定多个域名。一台接入因特网的计算机可以没有域名,但不能没有 IP 地址。
63. × **【解析】**虽然 HTTP(hypertext transfer protocol)是 WWW 上传输网页的主要协议,但并不是所有网页都通过 HTTP 进行传输。例如,HTTPS(HTTP secure)协议也在 WWW 上广泛使用,它提供了加密和安全性的增强,特别是在处理敏感信息(例如信用卡数据、个人信息等)时。此外,还有其他协议(如 FTP、SFTP 等)也可用在 WWW 上传输文件,尽管它们不是专门用于网页传输的。因此,所有网页都是通过 HTTP 协议进行传输这句话是不准确的。
64. × **【解析】**统一资源定位器由 4 部分组成,它的一般格式是:通信协议://主机名/路径/文件名,通信协议指定访问资源的类型。
65. ✓ **【解析】**IP 地址是数字编码,不方便记忆,所以就有了域名来表示主机,域名大多采用英文名称的缩写来命名,既容易记忆,也方便理解。
66. ✓ **【解析】**在“开始”选项卡中执行“幻灯片”组中的“新建幻灯片”命令,即可在空白演示文稿中插入新的幻灯片。
67. × **【解析】**“撤销”操作的组合键是 Ctrl+Z;“恢复”操作的组合键是 Ctrl+Y。
68. ✓ **【解析】**在 Excel 2010 中,删除的工作表不可恢复,也不可撤销操作。
69. × **【解析】**在 Word 2010 中,最多可以将文档分为 11 栏。
70. ✓ **【解析】**在文档中选定要添加段落编号的文本部分或文本前内容,单击“段落”组中的“编号”下拉按钮,在弹出的下拉面板中选择需要的编号,即可对空段落添加编号或项目符号。

四、填空题

71. 2D **【解析】**二进制数转换为十六进制数的方法是先将二进制数从右到左每 4 位划分 1 组,不足 4 位的向前补 0,然后将每组二进制数转换为对应的十六进制数。101101 可以划分为 0010 1101,对应的十六进制数为 2D。
72. 10111101 **【解析】**先求原码, -67 的原码为 11000011,再转换为反码 10111100,最后加 1 得到补码 10111101。
73. 逻辑异或 **【解析】**执行逻辑与(AND)运算,运算结果为 00000101;执行逻辑或(OR)运算,运算结果为 11110101;执行算术加运算,结果为 11111010;执行逻辑异或(XOR)运算,结果为 11110000。
74. 3 **【解析】**在 Excel 2010 中,默认情况下,每个新工作簿包含 3 个工作表。
75. 应用 **【解析】**Windows 附件中的计算器、画图等程序是帮助用户完成特定任务的软件,因此它们属于应用软件。
76. 位/bit **【解析】**计算机中最小的数据单位是位(bit),它表示二进制中的 0 或 1。
77. 尾数(或小数) **【解析】**浮点数的组成包括符号位、指数位和尾数位。
78. TCP/IP **【解析】**Internet 使用的标准网络协议是 TCP/IP(传输控制协议/网际协议),它是网络通信的基础。
79. 子网掩码 **【解析】**子网掩码用于将 IP 地址分为网络地址和主机地址两部分,它是判断任意两台计算机 IP 地址是否属于同一子网的依据。
80. 有损 **【解析】**MP3 是一种有损压缩格式,它在压缩音乐文件时去除了人耳不易察觉的部分,以减少文件大小。

第二部分 应用能力(选考)

五、数据库操作

81.【参考答案】

```
SELECT 员工表.name, 部门表.dept_name, (工资表.base_salary + 工资表.bonus - 工资表.deduction) AS actual_income
FROM 员工表
JOIN 工资表 ON 员工表.emp_id = 工资表.emp_id
JOIN 部门表 ON 员工表.dept_id = 部门表.dept_id
WHERE 员工表.gender = 'F';
```

六、程序设计

82.【参考答案】

```
#include <stdio.h>
#include <stdbool.h>

int main() {
    short int a[10];
    short int sum = 0;
```

```

int i, j;

printf("请输入 10 个整数:\n");
for (i = 0; i < 10; i++) {
    scanf("%hd", &a[i]);
}

for (i = 0; i < 10; i++) {
    bool isPrime = true;
    for (j = 2; j * j <= a[i]; j++) {
        if (a[i] % j == 0) {

```

```

        isPrime = false;
        break;
    }
}

if (isPrime && a[i] > 1) {
    sum += a[i];
}

printf("素数之和为:%hd\n", sum);
return 0;
}

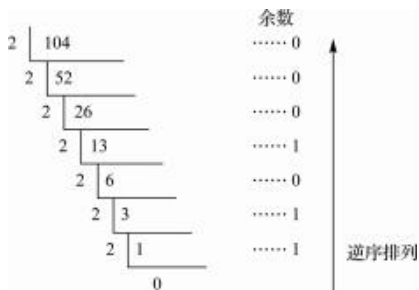
```

模拟训练卷(二)参考答案及解析

第一部分 计算机基础知识

一、单项选择题

1. A **【解析】**世界上第一台真正意义上的电子计算机 ENIAC 于 1946 年 2 月在美国宾夕法尼亚大学诞生。
2. B **【解析】**将十进制数 104 转换成二进制数采用“除 2 取余法”，即将该数除以 2，直至商为 0，再将得到的余数由低到高排列，转换过程如下：



所以， $(104)_{10} = (01101000)_2$ 。

3. D **【解析】**计算机辅助教学的英文缩写是 CAI，计算机辅助设计的英文缩写是 CAD，计算机辅助测试的英文缩写是 CAT，计算机辅助制造的英文缩写是 CAM。
4. C **【解析】**冯·诺依曼体系结构计算机采用了“存储程序”的思想，即程序和数据一起存储在内存中，计算机按照程序顺序执行。
5. B **【解析】**根据国际电报电话咨询委员会 (CCITT) 的定义，媒体被分为 5 大类，分别是感觉

媒体、表示媒体、显示媒体、存储媒体和传输媒体。声音是一种能够直接作用于人的感官(耳朵)的媒体，因此它属于感觉媒体。感觉媒体是指能直接作用于人的感官，使人产生直接感觉的一类媒体，如声音、图像等。

6. C **【解析】**在 ASCII 码中，空格的码值是 32，数字 6 的码值是 54，小写字母 a 的码值是 97。因此，码值的大小关系是 $a > 6 > \text{空格符}$ 。
7. A **【解析】**Goldwave 是音频编辑工具，Winzip 是压缩工具，Word 是文档处理工具，Flash 是动画制作工具。
8. D **【解析】**调制解调器是数据通信设备，不属于多媒体输入设备。数码相机、触摸屏和数码摄像机都是多媒体输入设备。
9. D **【解析】**窗口最小化是将窗口缩小成任务栏上的一个图标，但程序仍会在后台继续运行。
10. B **【解析】**在 Windows 7 中，回收站是硬盘中的一块区域，所以回收站中的文件或文件夹仍然保存在硬盘中。
11. B **【解析】**使用 Windows 附件中的“录音机”录制出来的声音，默认保存格式是 .wav。
12. C **【解析】**字符串在 C 语言中是以空字符 '\0' 结尾的字符数组。字符串常量在内存中占用连续的存储空间，并且是不可修改的(因为它们常量)。字符串可以通过字符数组或指针来操作。因此，C 项错误。