

全国计算机等级考试
上机考试题型导航与考前快训

一级B 考试轻松过

全国计算机等级考试上机考试命题研究组 组编

最新大纲

精选常考与必考题型
每题解答配有视频演示
一本会说话的辅导书
像看电影一样轻松过关

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



 随书附赠光盘

全国计算机等级考试
上机考试题型导航与考前快训

一级B 考试轻松过

全国计算机等级考试上机考试命题研究组 组编

贾立章 史国川 等编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书是为准备参加全国计算机等级考试（一级 B）的考生编写的一本高效实用教材。本书作者在研究历年真题（库）的基础上，将常考题型提炼出来，然后按章分类编排，并对其进行了细致深入地分析、解答和扩展，引导考生快速把握考试范围与命题规律，以便有针对性地复习。实践表明这种“以题型为主线，以相关考点速记为辅线”的结构体例更便于记忆与理解，适合短时间内突破过关。

本书配有上机模拟光盘，盘中含有书中全部上机考试达标试题，上机题的整个考试过程与真实考试完全相当。光盘中还特别增加了试题评析功能以及配有语音讲解的视频教学软件，如同名师亲临现场，手把手教会考生解题过关。

本书具有严谨、实用、高效，以及考点全面、考题典型、练习丰富等特点，非常适合有关考生使用，也可作为高等院校或培训班的教材。

图书在版编目（CIP）数据

一级 B 考试轻松过/全国计算机等级考试上机考试命题研究组组编. —北京：机械工业出版社，2007. 1

（全国计算机等级考试上机考试题型导航与考前快训）

ISBN 7-111-20357-7

I. 一... II. 全... III. 电子计算机—水平考试—自学参考资料
IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 135915 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策 划：胡毓坚

责任编辑：孙 业

责任印制：洪汉军

三河市宏达印刷有限公司印刷

2007 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·10 印张·243 千字

0001—5000 册

定价：20.00 元（含 1CD）

凡购本图书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话：（010）68326294

编辑热线电话：（010）88379739

封面无防伪标均为盗版

前言

全国计算机等级考试是报考人数最多的全国统一性计算机水平考试。而全国计算机等级考试已经经历了多年，真题积累了一定数量，在研究这些真题过程中我们发现有些题型反复出现，现将这些常考题型提炼出来，然后按章分类编排，对其进行细致深入地分析、解答和扩展并配光盘（上机全真模拟+视频讲解），引导考生快速把握考试范围与命题规律，以便读者有针对性地进行复习。

本丛书具有以下特点：

1. 定位准确，应试性极强。本书对考试大纲与历年考题进行深入剖析，抓住两个核心点：常考题型与考前冲刺。通过全面透析历年考题，提炼出常考题型，来预测考点，揭示命题规律与解题技巧，抓住等级考试题眼，特别突出针对性和实用性。

2. 结构科学，实用性极强。本书将常考题型按章节分类编排，每章提炼出若干种常考题型，每种题型下面分两个板块：相关考点速记、实考试题精解。这两个板块的内容为：

- 相关考点速记：列出常考知识点与难点，方便考生记忆与复习。
- 实考试题精解：对历年真题进行解析，让考生透彻掌握该题型的解法。

另外，每种题型后面均有星号标识，表示此种题型的考试频度。

书末附数套全真模拟试题及解答，方便考生自测提高。

3. 本书配有上机模拟光盘，盘中含有书中全真上机考试达标试题。上机模拟光盘的特点如下：

- 考试环境与真实考试环境完全相当。
- 登录、抽题、答题、交卷等与真实上机考试完全一致，营造出逼真的考试氛围。
- 自动生成试卷、自动计时，特别增加了试题评析功能，便于考生自学与提高。
- 特别提供视频教学软件，如同名师亲临现场，手把手教会考生解题过关。

本书由全国计算机等级考试上机考试命题研究组组编，主要由贾立章、史国川编著。此外，参与本书编写及配书模拟软件开发的人员还有：王景玉、许娟、郝立、徐小琴、赵明、李海、姚保峰、林兴华、吴婷、陈玉旺、何光明等。

本书具有严谨、实用、高效、考点全面、考题典型、练习丰富等特点，非常适合有关考生使用，也可作为高等院校或培训班的教材。

由于时间仓促，书中错误和不妥之处，敬请广大读者批评指正，请将您的宝贵建议和意见发送至：jsjfw@mail.machineinfo.gov.cn。

计算机等级考试上机考试命题研究组

考试通上机光盘使用说明

◆ 上机模拟软件使用向导

1. 启动计算机，进入 Windows 操作系统。
2. 将光盘放入光驱中，然后双击光盘下的“考试通模拟考试软件——一级 B.exe”文件，安装模拟软件。
3. 安装完毕后，单击“开始→所有程序”子菜单中的“考试通”中的“一级 B”选项，打开“全国计算机等级考试模拟软件（一级 B）”对话框，如图 1 所示。
4. 单击左侧的“上机软件”按钮，然后在右侧的“练习模式”和“考试模式”中，选择一种考试方式，这里以选择“考试模式”标签为例。再单击下方的“登录”按钮，如图 1 所示。

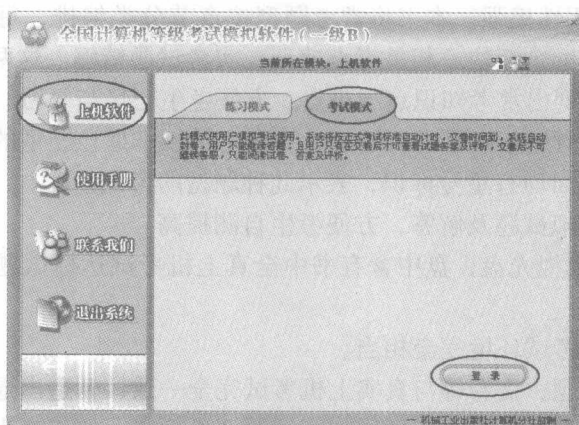


图 1

5. 弹出提示您随机选择了第几套试题的对话框，然后单击“确定”按钮，打开“考生登录”界面。

6. 输入正确的准考证号，然后单击“考号验证”按钮，在弹出的询问准考证号是否正确的提示框中单击“是”按钮，再单击“开始考试”按钮，便可进入“考试须知”界面。

注意：在选用本模拟软件的“考试模式”过程中，需输入准考证号码，正确的准考证号码为：1324999999010001。

7. 单击“开始考试并计时”按钮，进入考试窗口，如图 2、图 3 所示。考试窗口由位于屏幕顶部的“考生状态栏”（见图 2）和“考试主界面”（见图 3）组成。其中，考生状态栏用于显示考生的准考证号、姓名、考试剩余时间等信息。并且，考生随时单击“考生状态栏”中的“显示窗口”字符，将显示考试主界面，且“显示窗口”4 个字会变成“隐藏窗口”；此时，若单击“隐藏窗口”字符，考试主界面就会被隐藏。

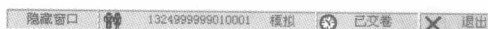


图 2

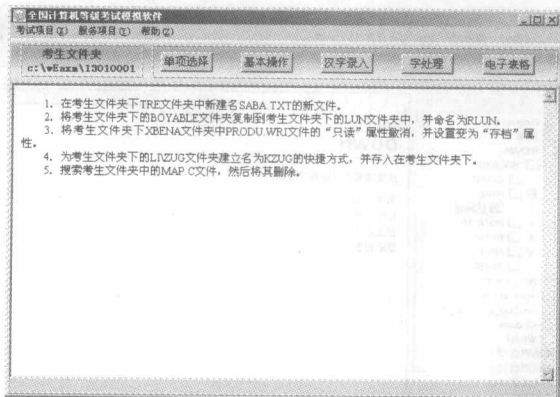


图 3

8. 查看试题内容：单击“考试主界面”中的试题选择按钮，窗口中就会显示相应的试题内容。例如：单击“基本操作”按钮，窗口中就会显示基本操作题的试题内容。

9. 答题：单击“考试主界面”上“考试项目”菜单中的各个考试项目命令，就可以进入相应的考试项目，让考生进行答题。

10. 交卷：单击“考试主界面”上“服务项目”菜单中的“交卷”命令，就可以结束考试。

11. 查看试题评析：单击“考试主界面”上“服务项目”菜单中的“试题评析”命令，可阅读试题评析，如图 4 所示。

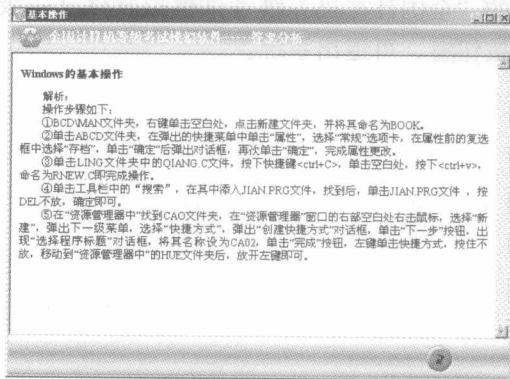


图 4

12. 查看视频演示：单击“考试主界面”中的“试题选择”按钮，然后单击“服务项目”菜单中的“视频演示”命令，可查看实现该试题操作的视频演示，如图 5 所示。其下方提供了一些视频演示控制按钮，其中：单击“播放”按钮，可以播放视频演示；单击“暂停”按钮，可以暂停播放；单击“停止”按钮，可以停止播放；单击“全屏”按钮，可以将视频演示画面全屏化；单击“返回”按钮，可以返回“考试主界面”；单击右上角

的“关闭”按钮, 可以关闭视频演示。



图 5

13. 查看答案: 单击“考试主界面”上“服务项目”菜单中的“查看答案”命令, 可打开“标准答案文件”文件夹, 查看该套试题的正确答案文件。

14. 获取帮助: 单击“考试主界面”上“帮助”菜单中的“帮助主题”命令, 立即弹出帮助窗口, 便可在该查看有关的帮助信息。

15. 退出系统: 单击屏幕顶部“考生状态栏”中的“退出”字符。然后单击“是”按钮, 重新返回如图 1 所示的“全国计算机等级考试模拟软件(一级 B)”对话框。再单击该对话框右上角的“关闭”按钮, 可退出系统。

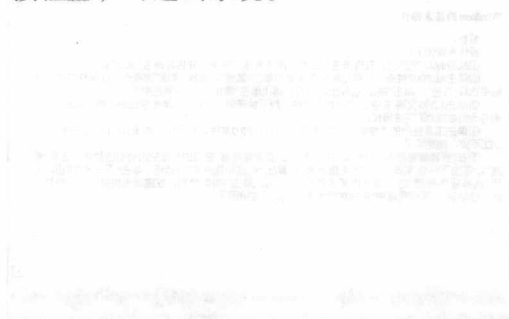


图 6

目 录

前言

考试通上机光盘使用说明

第 1 章 计算机基础知识	1
题型 1: 计算机发展简史☆☆	1
题型 2: 计算机的特点与应用☆☆	2
题型 3: 数制的转换☆☆☆☆	3
题型 4: 西文字符的编码☆☆☆☆	6
题型 5: 汉字的编码☆☆☆	8
题型 6: 计算机软件基本 结构☆☆☆☆	12
题型 7: 计算机指令及程序 设计语言☆☆	16
题型 8: 计算机的硬件基本 结构☆☆☆	19
题型 9: CPU☆☆☆☆	21
题型 10: 存储器☆☆☆☆	24
题型 11: 输入/输出设备☆☆☆	31
题型 12: 计算机技术性能指标☆☆	33
题型 13: 计算机病毒及其 防治☆☆☆☆	34
题型 14: 多媒体基础知识☆☆	36
题型 15: 网络基础知识☆☆☆	36
题型 16: 网络的简单应用☆☆	39
第 2 章 Windows 2000 基本操作	43
题型 1: 文件(夹)的 新建☆☆☆☆	43
题型 2: 文件(夹)的移动与 改名☆☆☆☆	45
题型 3: 文件(夹)的属性 设置☆☆☆☆	45
题型 4: 文件(夹)的复制☆☆☆☆	46
题型 5: 文件的快捷方式设置☆☆	47
题型 6: 文件(夹)的 删除☆☆☆☆	49

第 3 章 Word 操作题	51
题型 1: 字体格式设置☆☆☆☆	51
题型 2: 段落格式设置☆☆☆☆	52
题型 3: 文字的查找与替换☆☆☆☆	54
题型 4: 表格属性设置☆☆☆☆	55
题型 5: 表格公式建立与排序☆☆	57
第 4 章 Excel 操作题	60
题型 1: 单元格格式与公式 设置☆☆☆☆	60
题型 2: 数据的排序和筛选☆☆	61
题型 3: 建立指定类型 图表☆☆☆☆	63
第 5 章 上机考试达标试题精选	66
上机考试达标试题 1	66
上机考试达标试题 2	70
上机考试达标试题 3	73
上机考试达标试题 4	78
上机考试达标试题 5	81
上机考试达标试题 6	85
上机考试达标试题 7	88
上机考试达标试题 8	92
上机考试达标试题 9	96
上机考试达标试题 10	99
上机考试达标试题 11	103
上机考试达标试题 12	107
上机考试达标试题 13	111
上机考试达标试题 14	115
上机考试达标试题 15	119
第 6 章 上机考试达标试题参考 答案与分析	123
上机考试达标试题 1 参考答案与分析	123
上机考试达标试题 2 参考答案与分析	125
上机考试达标试题 3 参考答案与分析	127
上机考试达标试题 4 参考答案与分析	129

上机考试达标试题 5 参考答案与分析·····	131
上机考试达标试题 6 参考答案与分析·····	133
上机考试达标试题 7 参考答案与分析·····	134
上机考试达标试题 8 参考答案与分析·····	136
上机考试达标试题 9 参考答案与分析·····	138
上机考试达标试题 10 参考答案与分析·····	140

注：题型后面的☆表示此种题型的考试频度。

上机考试达标试题 11 参考答案与分析·····	142
上机考试达标试题 12 参考答案与分析·····	144
上机考试达标试题 13 参考答案与分析·····	146
上机考试达标试题 14 参考答案与分析·····	147
上机考试达标试题 15 参考答案与分析·····	149

第1章 计算机基础知识

题型1：计算机发展简史☆

相关考点速记

1. 第一台计算机：第一台电子计算机 ENIAC 于 1946 年在美国宾夕法尼亚大学诞生，它是为计算弹道和射击表面设计的，主要元件是电子管。

2. 大型计算机发展的四个时代。

(1) 第一代计算机(1946 年—1957 年)：第一代计算机是电子管计算机，其基本元件是电子管。

(2) 第二代计算机(1958 年—1964 年)：第二代计算机基本元件是晶体管。

(3) 第三代计算机(1965 年—1970 年)：第三代计算机基本元件是小规模和中规模集成电路。

(4) 第四代计算机(1971 年至今)：第四代计算机基本元件是大规模集成和超大规模集成电路。

实考试题精解

【试题 1-1】世界上第一台电子数字计算机 ENIAC 是在美国研制成功的，其诞生的年份是_____。

A) 1943

B) 1946

C) 1949

D) 1950

解析：

ENIAC 是美国宾西法尼亚大学于 1946 年研制成功的第一台计算机。

答案：

B

【试题 1-2】关于世界上第一台电子计算机 ENIAC 的叙述中，错误的是_____。

A) ENIAC 是 1946 年在美国诞生的

B) 它主要采用电子管和继电器

C) 它是首次采用存储程序和程序控制自动工作的电子计算机

D) 研制它的主要目的是用来计算弹道

解析：

1946 年诞生的第一台电子计算机名称为 ENIAC(Electronic Numerical Integrator And Calculator)。

答案：

C

A) 电子管

B) 晶体管

C) 小规模集成电路

D) 大规模和超大规模集成电路

现代微型计算机中所采用的电子器件是大规模和超大规模集成电路。第一代计算机主要元件是电子管,第二代计算机主要元件是晶体管,第三代计算机主要元件是小、中规模集成电路。

D

【试题 1-4】采用中、小规模集成电路作为元件的电子计算机是_____。

A) 第一代

B) 第二代

C) 第三代

D) 第四代

第三代计算机基本元件是小规模和中规模集成电路。

C

【试题 1-5】第一台电子计算机使用的逻辑部件是

A) 电子管

B) 晶体管

C) 小规模集成电路

D) 集成电路

见【试题 1-2】。

A

题型 2: 计算机的特点与应用☆

相关考点速记

1. 科学计算:它是电子计算机的最早应用领域。
2. 信息处理:包括办公自动化、管理自动化等应用范畴。
3. 过程控制。
4. 辅助工程:计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)、计算机辅助工程(CAE)、计算机辅助教学(CAI)、计算机辅助测试(CAT)和计算机集成制造系统(CIMS)。
5. 现代教育:包括计算机辅助教学(CAI)、计算机模拟、多媒体教室、网上教学和电子大学。
6. 家庭管理与娱乐:包括家庭理财、家庭财务管理、家庭教育、家庭娱乐、家庭信息管理。

实考试题精解

【试题 1-6】下列不属于计算机特点的是_____。

- A) 存储程序控制,工作自动化 B) 具有逻辑推理和判断能力
C) 处理速度快、存储量大 D) 不可靠、故障率高

解析:

计算机的主要特点有:处理速度快、计算精度高、存储容量大、可靠性高、工作全自动、适用范围广、通用性强。故“不可靠、故障率高”不是其特点。

答案:

D

【试题 1-7】电子计算机的最早的应用领域是_____。

- A) 数据处理 B) 数值计算 C) 工业控制 D) 文字

解析:

计算机是为科学计算需要而发明的,第一代电子计算机也是为计算弹道和射击表面设计,因此电子计算机的最早应用领域为数值计算。

答案:

B

【试题 1-8】英文缩写 CAM 的含义是_____。

- 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

解析:

计算机辅助工程主要包括以下方面:计算机辅助设计 CAD(Computer Aided Design)、计算机辅助制造 CAM(Computer Aided Manufacturing)、计算机辅助测试 CAT(Computer Aided Testing)、计算机辅助工程 CAE(Computer Aided Engineering)、计算机辅助教学 CAI(Computer Assisted Instruction)此外,还有计算机集成制造系统 CIMS(Computer Integrated Manufacturing System)。

答案:

B

【试题 1-9】CAD 软件可用于绘制_____。

- A) 机械零件图 B) 建筑设计图 C) 服装设计图 D) 以上都对

解析:

CAD 即为“计算机辅助设计”,它可用于机械、建筑、服装设计等方面。

答案:

D

题型 3: 数制的转换☆☆☆☆☆

相关考点速记

1. 二进制转换成十进制:二进制数转换成十进制数,只需将二进制数按权展开求和,称为乘权求和法。

2. 十进制转换成二进制:十进制转换成二进制一般采用除二取余法。

3. 十六进制、八进制转换成十进制:用除十六、除八取余法。

4. 二进制的概念、特点：在计算机内部用来传送、存储、加工处理的数据或指令所采用的是二进制码，它运算规则简单、适合逻辑运算。

实考试题精解

【试题 1-10】已知 $a = 00101010B$ 和 $b = 40D$ ，下列关系式成立的是_____。

- A) $a > b$ B) $a = b$ C) $a < b$ D) 不能比较

解析：

二进制数转换成十进制数，只需将二进制数按权展开求和，称为乘权求和法。则 a 转换成十进制为 $1 \times 2^5 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 = 44$ ；而通常用“B”表示数值为二进制数、“D”表示数值为十进制数，故 $a > b$ 。

答案：

A

【试题 1-11】如果在一个非零无符号二进制整数之后添加一个 0，则此数的值为原数的_____。

- A) 4 倍 B) 2 倍 C) $1/2$ D) $1/4$

解析：

可拿 $11B$ 来举例，其十进制数为 $1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 3$ ，在其后加一个 0 为 $110B$ ，对应的十进制数为 $1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 6$ ，由此可见，其值变为了原来的 2 倍。

答案：

B

【试题 1-12】一个字长为 6 位的无符号二进制数能表示的十进制数值范围是_____。

- A) $0 \sim 64$ B) $0 \sim 63$ C) $1 \sim 64$ D) $1 \sim 63$

解析：

6 位二进制数能表示的十进制最大值为“111111”，转换成十进制数为 63，最小值为 0，故可表示的范围是 $0 \sim 63$ 。

答案：

B

【试题 1-13】十进制数 55 换成无符号二进制整数是_____。

- A) 0111101 B) 0110111 C) 0111001 D) 0111111

解析：

根据除二取余法，其具体方法如下：

		余数	低位
2	55	1	
2	27	1	
2	13	1	
2	6	0	
2	3	1	
	0	1	高位

将右边的数从下到上排列，便得到 55 的二进制数值：0110111。

答案:

B

【试题 1-14】按照数的进位制概念,下列各数中正确的八进制数是_____。

A) 8707

B) 1101

C) 4109

D) 10BF

解析:

八进制中任意一个数可由 0~7 之间的数字组成,由此看来只有 B 符合条件。

答案:

B

【试题 1-15】将十六进制数 2DH 转换成十进制数为_____。

A) 42

B) 43

C) 44

D) 45

解析:

十六进制数 2DH 转换成十进制数的方法如下: $2 \times 16^1 + 13 \times 16^0 = 45$, 在十六进制中, 10~15 之间的数用 A~F 六个字母来表示, 故答案为 D。

答案:

B

【试题 1-16】设任意一个十进制整数 D, 转换成对应的无符号二进制数为 B, 那么就这两个数字的长度(即位)而言, B 与 D 相比_____。

A) B 的数字位数一定小于 D 的数字位数

B) B 的数字位数一定大于 D 的数字位数

C) B 的数字位数小于或等于 D 的数字位数

D) B 的数字位数大于或等于 D 的数字位数

解析:

二进制数转换成十进制数, 只需将二进制数按权展开求和, 称为乘权求和法, 如 $(1001001)_2 = 1 \times 2^6 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^0 = 73$ 。而对于 0 来说, 其十进制数与二进制数都为 0, 故总的来说, 二进制数的位数要大于或等于十进制数的位数。

答案:

D

【试题 1-17】已知三个用不同数制表示的整数 $A = 00111101B$, $B = 3CH$, $C = 6D$, 则能成立的比较关系是_____。

A) $A < B < C$

B) $B < C < A$

C) $B < A < C$

D) $C < B < A$

解析:

A 转换成十进制为 $1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^0 = 61$; B 转换成十进制数为 $3 \times 16^0 = 3$; $C = 6$, 故大小顺序为 $B < C < A$ 。

答案:

B

【试题 1-18】计算机的存储器中, 组成一个字节(Byte)的二进制位(bit)个数是_____。

A) 4

B) 8

C) 16

D) 32

解析:

计算机中常用的存储容量的单位有: B(字节)、KB(千字节)、MB(兆字节)、GB(吉字节)。它们之间的关系为: 1 字节(Byte) = 8 个二进制位(bit); 1 KB = 1024 B; 1 MB = 1024 KB; 1 GB = 1024 MB。故选 B。

答案:

B

【试题 1-19】在计算机内部用来传送、存储、加工处理的数据或指令所采用的形式是_____。

- A) 十进制码 B) 二进制码 C) 八进制码 D) 十六进制码

解析:

在计算机内部用来传送、存储、加工处理的数据或指令所采用的形式是二进制码,它运行规则简单,适合逻辑运算。

答案:

B

【试题 1-20】在数制的转换中,正确的叙述是_____。

- A) 对于相同的十进制整数(>1),其转换结果的位数的变化趋势随着基数 E 的增大而减少
B) 对于相同的十进制整数(>1),其转换结果的位数的变化趋势随着基数 E 的增大而增加
C) 不同数制的数字字符是各不相同的,没有一个数字字符是一样的
D) 对于同一个整数值的二进制数表示的位数一定大于十进制数字的位数

解析:

根据数值之间的相互转化可知,二进制的位数是最多的,由八位数组成,故对于相同的十进制整数(>1),其转换结果的位数的变化趋势随着基数 E 的增大而减少。

答案:

- A) 十进制码 B) 二进制码 C) 八进制码 D) 十六进制码

题型 4: 西文字符的编码☆☆☆☆☆

相关考点速记

1. ASC II 码表中各种字符的顺序: 空格符、数字符、大写英文字母、小写英文字母。
2. ASC II 码码长: 计算机内部用一个字节(8 个二进制位)存放一个 7 位 ASC II 码,最高位值为 0。
3. 各种字符 ASC II 码大小的比较。

实考试题精解

【试题 1-21】标准 ASC II 码表中,已知英文字母 A 的十进制码值是 65,英文字母 a 的十进制码值是_____。

- A) 95 B) 96 C) 97 D) 91

解析:

在 ASCII 码值表中,其值的大小具有一定的规律: 大写字母比小写字母的值小,同为小写字母或小写字母的,排在前面的值小。小写字母“a~z”的 ASCII 码对应的十进制数为 97~

122,按字母的顺序依次类推,不难得出“a”的 ASCII 码为 97。

答案:

C

【试题 1-22】在标准 ASC II 码表中,已知英文字母 D 的 ASC II 码是 01000100,英文字母 A 的 ASC II 码是_____。

A) 01000001

B) 01000010

C) 01000011

D) 01000000

解析:

大写字母比小写字母的值小,同为大写字母或小写字母的,排在前面的值小。按字母的顺序依次类推,不难得出“A”的 ASCII 码为比“D”小 3 个字符,即 01000001。

答案:

A

【试题 1-23】已知英文字母 m 的 ASC II 码值为 6DH,那么 ASC II 码值为 70H 的英文字母是_____。

A) P

B) Q

C) p

D) j

解析:

70H 与 6DH 之间相差 3 个字符,由 ASC II 码表的排序可知答案为 C

答案:

C

【试题 1-24】下列叙述中,正确的是_____。

A) 一个字符的标准 ASC II 码占一个字节的存储量,其最高位二进制总为 0

B) 大写英文字母的 ASC II 码值大于小写英文字母的 ASC II 码

C) 同一英文字母(如字母 A)的 ASC II 码和它在汉字系统下全角内码是相同的

D) 标准的 ASC II 码表的每一个 ASC II 码都能在屏幕上显示成一个相应的字符

解析:

字母的 ASC II 码和它在汉字系统下的全角内码不是完全相同的,但一个字符的 ASC II 码和它的内码是相同的,都占八比特(即一字节)的存储量,并且最高位为 0。ASC II 码表中除可显示的字母、数字和符号外,还包含不可显示的控制符和制表符。

答案:

A

【试题 1-25】在微机中,西文字符所采用的编码是_____。

A) EBCDIC 码

B) ASC II 码

C) 国际码

D) BCD 码

解析:

西文字符通常所采用的编码是 ASC II 码。EBCDIC 码是大型机采用的编码,国标码为汉字字符通常所采用的编码。

答案:

B

【试题 1-26】一个字符的标准 ASC II 码_____。

A) 8 bit

B) 7 bit

C) 16 bit

D) 6 bit

解析:

国际通用的 ASC II 码为 7 位编码,但存储时在 7 位编码前加一位“0”,占 8 bit 存储空间。

答案:

A

【试题 1-27】在 ASC II 码表中,根据码值由小到大的排列顺序是_____。

A) 空格字符、数字符、大写英文字母、小写英文字母

B) 数字符、空格字符、大写英文字母、小写英文字母

C) 空格字符、数字符、小写英文字母、大写英文字母

D) 数字符、大写英文字母、小写英文字母、空格字符

解析:

由 ASC II 码值表可知,其大小顺序由小到大依次是:空格字符、数字符、大写英文字母、小写英文字母。

答案:

A

【试题 1-28】下列叙述中,正确的是_____。

A) 一个字符的标准 ASC II 码占一个字节的存储量,其最高位二进制总为 0

B) 大写英文字母(如 A)的 ASC II 码和它在汉字系统下的全角内码是相同的

C) 同一个英文字母(如 A)的 ASC II 码和它在汉字系统下的全角内码是相同的

D) 一个字符的 ASC II 码与它的内码是不同的

解析:

字母的 ASC II 码和它在汉字系统下的全角内码不是完全相同的,但一个字符的 ASC II 码和它的内码是相同的。

答案:

A

题型 5: 汉字的编码☆☆☆

相关考点速记

1. 汉字的国标码:用于汉字信息处理系统之间或者与通信系统之间进行信息交换的汉字代码。

(1) 常用汉字及其分级:一般汉字信息处理时所用的 7445 个字符编码,一级常用汉字 3775 个,二级次常用汉字 3008 个。其中,一级常用汉字按汉语拼音字母顺序排列,二级次常用字按偏旁部首排列,部首顺序依笔画多少排序。

(2) 两个字节存储一个国标码。

(3) 区位码:区位码区号范围是 1~94,位号的范围也是 1~94。

(4) 区位码与国标码之间的关系:区位码 + 2020H = 国标码。

2. 汉字机内码:汉字机内码是为在计算机内部汉字进行存储、处理和传输而编制的汉字代码,目前,对应于国标码一个汉字的机内码也用 2 个字节存储。