



全国计算机等级考试**考题排行榜**

一级MS Office/B

高频考题导航

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

TP317.1-44/1D

2007

全国计算机等级考试考题排行榜

一级 MS Office/B 高频考题导航

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天津

图书在版编目(CIP)数据

一级 MS Office/B 高频考题导航 / 全国计算机等级考试
命题研究组编. —天津:南开大学出版社, 2007. 11

(全国计算机等级考试考题排行榜)

ISBN 978-7-310-02785-9

I. 一… II. 全… III. 办公室—自动化—应用软件,
Office—水平考试—解题 IV. TP317.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 161541 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

河北省迁安万隆印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

880×1230 毫米 32 开本 6 印张 238 千字

定价:20.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

出版前言

全国计算机等级考试(National Computer Rank Examination)是由教育部考试中心主办的全国范围内报考人数最多的国家级计算机类水平考试。该项考试有着良好的社会信誉,很多企事业单位都将本考试证书作为考核和招聘员工的一个必要条件。为了适应科学技术的发展和社会的需要,教育部考试中心于2007年10月推出了新的考试大纲(2007版)。配合新大纲的推出,并为了帮助广大考生在较短的时间内顺利通过计算机等级考试,我们组织编写了“全国计算机等级考试考题排行榜丛书”丛书。

本套丛书具有如下几个特点:

1. 本套丛书最大的特色是“**省时, 高效, 高命中率**”。
2. 深入分析历年试题特点, **归纳整理出常考的 TOP100¹种题型**。这些题型在历次考试中反复出现, 把这些反复出现的试题整理归类, 指引考生找准方向, 快速过关。
3. 每种题型作为一个专题, 并分为三个板块:
 - 题型点睛: 浓缩该题型的要点, 并加以讲解分析, 便于考生理解与记忆。
 - 真题分析: 以真题为实例进行分析, 旨在让考生彻底明白这类题型的解法。
 - 即学即练: 设计 1-3 题, 让考生即学即练, 即练即会, 以达到举一反三的功效。
4. **配送超值上机盘 (盘中有一套完整的上机考试系统, 以及约 210 页的辅导资料)**。盘的特点及内容如下:
 - 登录、抽题、答题、交卷等与真实上机考试完全一致, 营造逼真的考试氛围。
 - 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。

¹对于二级科目, 特别增加了 30 种二级公共基础常考题型, 即为 TOP100+30 种题型。

- 配书各章即学即练详细的试题分析（约 70 页）。
- 上机高频考题透解（约 80 页）。
- 3 套笔试标准预测试卷及答案详解（约 30 页）。
- 3 套上机标准预测试卷及答案详解（约 30 页）。

注意：本书光盘安装密码为：W3VXG-67ZDV-WTR19-8D2B4。

本书是广大参加全国计算机等级考试的应试人员短期冲刺训练的最佳读物，也可供各类培训班和相关院校选作教材。

参与本套丛书策划、命题研究、编写、审校等工作的人员有：陈智、钱阳勇、李秋洁、刘秉义、葛振南、孔霖、郭秀珍、徐硕、周子翔、季晖、王永国、张建林、于新豹、俞顺林、王国全、郭沛仪、陈静、李晓红、唐才琴、陈芳等。

由于时间匆促和水平有限，书中难免有不足之处，敬请有关专家和广大读者批评指正。联系邮箱：reader_service2007@126.com。

全国计算机等级考试命题研究组

目 录

第1章 计算机基础知识.....	1
TOP1: 计算机发展及分类.....	1
TOP2: 计算机的特点及应用.....	3
TOP3: 十进制数转换为二进制数.....	4
TOP4: 二进制数转换为十进制数.....	7
TOP5: 十六进制.....	8
TOP6: 西文字符的编码.....	9
TOP7: 汉字国标码.....	10
TOP8: 汉字字形码.....	12
TOP9: 指令和程序设计语言.....	13
TOP10: 计算机系统概述.....	15
TOP11: 计算机硬件基本结构.....	17
TOP12: 中央处理器 (CPU)	18
TOP13: 内存存储器.....	20
TOP14: 外存储器.....	22
TOP15: 输入输出设备.....	24
TOP16: 总线和主板.....	25
TOP17: 计算机软件基本结构.....	26
TOP18: 系统软件.....	27
TOP19: 应用软件.....	29
TOP20: 计算机主要技术指标.....	30
TOP21: 多媒体技术.....	31
TOP22: 计算机病毒及其防治.....	32
第2章 Windows2000 操作系统.....	35
TOP 23: 文件 (夹) 的创建.....	35
TOP 24: 文件 (夹) 的属性设置.....	36
TOP 25: 文件 (夹) 的转移.....	37
TOP 26: 文件 (夹) 的复制.....	38
TOP 27: 文件 (夹) 的删除.....	39

TOP 28: 文件(夹)的重命名	40
TOP 29: 文件(夹)快捷方式的设置	41
TOP 30: 文件(夹)的查找	42
TOP 31: 输入法的设置和文字录入	43
第3章 Word2000的使用	45
TOP32: 创建新的文档	45
TOP33: 打开已存的文档	46
TOP34: 文本的查找与替换	46
TOP35: 文字格式的设置	47
TOP36: 移动文本	47
TOP37: 文档的保存	48
TOP38: 改变字符间距	49
TOP39: 对文本加下划线	50
TOP40: 对文本加边框和底纹	50
TOP41: 段落左右边界的设置	52
TOP42: 行间距和段间距的设定	53
TOP43: 项目符号和段落编号	53
TOP44: 使用“页面设置”命令	55
TOP45: 插入页码	55
TOP46: 页眉和页脚的设置	56
TOP47: 分栏排版	57
TOP48: 首字下沉	57
TOP49: 表格和文本之间的转换	59
TOP50: 改变表格的行高和列宽	59
TOP51: 表格在页面中的位置	60
TOP52: 表格单元格的合并	62
TOP53: 表格单元格的拆分	62
TOP54: 表格边框与底纹的设置	63
TOP55: 表格内数据的计算	64
TOP56: 表格内数据的排序	65
第4章 Excel 2000的使用	67
TOP57: 工作表的数据输入	67
TOP58: 处理工作簿中的工作表	68

TOP59: 移动与复制单元格数据	68
TOP60: 插入与删除单元格	69
TOP61: 输入公式	70
TOP62: 复制公式	70
TOP63: 自动求和按钮的使用	71
TOP64: 函数	71
TOP65: 数字显示格式的设定	73
TOP66: 字符格式化	73
TOP67: 标题居中与单元格数据的对齐	74
TOP68: 改变行高和列宽	75
TOP69: 网格线与边框	75
TOP70: 建立图表	77
TOP71: 图表修饰	78
TOP72: 筛选数据	79
TOP73: 数据分类汇总	81
TOP74: 排序	82
第5章 PowerPoint 2000的使用	84
TOP75: 插入新的幻灯片	84
TOP76: 文字格式、颜色的设置	85
TOP77: 幻灯片版式的设置	87
TOP78: 幻灯片背景的调整	88
TOP79: 切换效果的设置	90
TOP80: 应用设计模板	92
TOP81: 动画效果设置	93
TOP82: 幻灯片播放顺序的改变	94
第6章 因特网的初步知识和应用	97
TOP83: 计算机网络的基本概念	97
TOP84: 局域网及其拓扑结构	99
TOP85: 数据通信	100
TOP86: 组网和联网的硬件设备	102
TOP87: TCP/IP协议	103
TOP88: 因特网的接入方式	104
TOP89: IP地址	105

TOP90: 域名.....	107
TOP91: 网页的浏览.....	109
TOP92: 网页的阅读和保存.....	110
TOP93: 主页的概念.....	111
TOP94: 信息的搜索.....	112
TOP95: 收藏夹的使用.....	113
TOP96: 电子邮件的基本概念.....	114
TOP97: 电子邮件的发送.....	116
TOP98: 电子邮件的接收.....	118
TOP99: 电子邮件的附件.....	118
TOP100: 电子邮件的复信和转发.....	120
第7章 标准预测卷	121
标准预测卷(三套).....	121
答案解析.....	138
附录 各章即学即练答案及解析	157

第1章 计算机基础知识

TOP1: 计算机发展及分类

真题分析

【真题1】世界上第一台电子计算机是由_____研制成功的。(2007年9月)

- A) ENIAC B) EDVAC C) EDSAC D) MARK

解析: 世界上公认的第一台计算机是数值积分计算机ENIAC, 诞生于1946年美国宾夕法尼亚大学, 故A选项正确。EDVAC为世界上第一台按存储程序控制设计的计算机, 产生于美国, 故B选项错误。EDSAC为世界上第一台投入运行的实现存储程序控制功能的计算机, 产生于英国, 故C选项错误。

答案: A

【真题2】第二代电子计算机所采用的电子元件是_____。(2007年4月)

- A) 继电器 B) 晶体管
C) 电子管 D) 集成电路

解析: 第二代电子计算机的主要电子元件是半导体晶体管。第一代是电子管, 第三代是小规模集成电路, 第四代是大规模集成电路和超大规模集成电路。

答案: B

【真题3】冯·诺依曼对现代计算机的主要贡献是_____。(2007年4月)

- A) 设计了差分机 B) 设计了分析机
C) 建立了理论模型 D) 确立了计算机的基本结构

解析: 冯·诺依曼对现代计算机的主要贡献是确立了计算机的基本结构。冯·诺依曼与莫尔合作研制了EDVAC计算机, 它采用了存储程序方案, 即程序和数据一样都存在于内存中, 此种方案沿用至今, 所以现在的计算机都被称为以存储程序原理为基础的冯·诺依曼型计算机。

答案: D

【真题 4】目前广泛使用的 PC 机是_____。(2007 年 9 月)

- A) 微型计算机 B) 小型计算机
C) 工作站 D) 网络计算机

解析: PC 是个人计算机, 是微型计算机的另一种称呼, 该种机型通常一次只能供一个用户使用。

答案: A

● 题型点睛

1. 1946 年 2 月, 世界上第一台电子计算机 ENIAC 在美国宾夕法尼亚大学诞生, 其主要元件是电子管。

2. 对传统大型计算机的发展来说, 经历了 4 个阶段。根据使用的电子器件的不同可分为以下四个阶段:

(1) 第一代计算机(1946 年至 1957 年): 第一代计算机基本元件是电子管。

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

(3) 第三代计算机(1965 年至 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和超大规模集成电路。

3. 计算机的发展经历了半个多世纪, 最重要的奠基人物是英国的科学家艾兰·图灵和匈牙利科学家冯·诺依曼。冯·诺依曼第一次提出了计算机的存储概念, 确定了计算机的基本结构。

4. 按规模和处理能力可将计算机分成 5 类: 巨型计算机、大型计算机、小型计算机、微型计算机、工作站(随着网络的发展, 网络计算机也可以归纳为一类), 而未来计算机的发展趋势也将是巨型化、微型化、智能化和网络化。

☞ 即学即练

【试题 1】目前普遍使用的微型计算机, 所采用的逻辑元件是_____。

- A) 电子管 B) 大规模和超大规模集成电路
C) 晶体管 D) 小规模集成电路

TOP2: 计算机的特点及应用

真题分析

【真题1】下列不属于计算机特点的是_____。(2006年4月)

- 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、计算机精度高、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

【真题2】CAI代表_____。(2006年4月)

- 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) 计算机辅助模拟

解析: 标识计算机中专用英文简称的意思。计算机辅助教学的英文简称是 Computer Assisted Instruction, 简称为 CAI。计算机辅助教学的英文简称是 CAD, 计算机辅助制造的英文简称是 CAM。

答案: C

【真题3】电子计算机的最早应用领域是_____。(2007年4月)

- A) 数据处理 B) 数值计算 C) 工业控制 D) 文字处理

解析: 数值计算又称科学计算, 计算机最早就是为科学实验计算的需要而发明的。

答案: B

题型点睛

1. 计算机的主要特点有: 处理速度快、计算机精度高、存储容量大、可靠性高、工作全自动、适用范围广、通用性强。

2. 计算机发展至今, 主要有如下方面的应用:

(1) 科学计算(数值计算): 天气预报、大气环境研究、原子分析等, 电子计算产生的初期主要是为此而设计的。

(2) 过程控制: 计算机应用于机床控制、自动售票控制、自动生产等。

- (3) 计算机辅助系统: 辅助教学 (CAI)、辅助设计 (CAD)、辅助制造 (CAM)。
- (4) 信息处理: 办公自动化、管理自动化、财务管理等, 这也是计算机的主要功能。
- (5) 现代教育: 远程通信教育等。
- (6) 家庭生活: 多媒体娱乐等。

即学即练

【试题 1】目前计算机的应用领域可大致分为 6 个方面, 指出下列选项中属于计算机应用领域的是_____。

- A) 计算机辅助教学、专家系统、人工智能
- B) 工程计算、数据结构、文字处理
- C) 实时控制、科学计算、数据处理
- D) 信息处理、人工智能、文字处理

TOP3: 十进制数转换为二进制数

真题分析

【真题 1】十进制数 101 转换成无符号二进制整数是_____。(2007 年 4 月)

- A) 1101011 B) 1100101 C) 1000101 D) 1110001

解析: 根据除二取余法, 其具体方法如下:

	余数	· 低位
2 101	1	
2 50	0	
2 25	1	
2 12	0	
2 6	0	
2 3	1	
2 1	1	
0		↑ 高位

将右边的数从下到上排列, 便得到 101 的二进制数值: 1100101。

答案: B

【真题 2】十进制整数 54 转换成无符号二进制整数是_____。(2006 年 9 月)

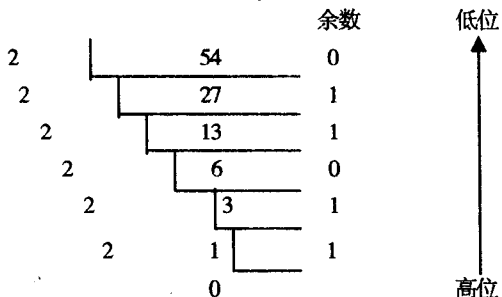
A) 0111000

B) 0101010

C) 0110110

D) 0100011

解析: 根据除二取余法, 其具体方法如下:



将右边的数从下到上排列, 便得到 54 的二进制数值: 0110110。

答案: C

【真题 3】十进制整数 79 转换为无符号的二进制整数是_____。(2007 年 4 月)

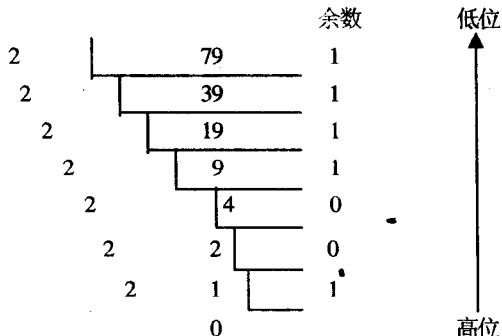
A) 01111001

B) 01111000

C) 01011111

D) 01001111

解析: 根据除二取余法, 其具体方法如下:



将右边的数从下到上排列, 便得到 79 的二进制数值: 01001111。

答案: D

【真题 4】十进制数 100 转换成无符号二进制数是_____。(2007 年 4 月)

A) 0110101

B) 01101000

C) 01100100

D) 01100110

解析: 根据除二取余法, 其具体方法如下:

	余数	
2 100	0	低位
2 50	0	
2 25	1	
2 12	0	
2 6	0	
2 3	1	
2 1	1	高位
0		

将右边的数从下到上排列, 便得到 100 的二进制数值: 01100100。

答案: C



题型点睛

十进制整数转换成二进制整数的算法, 采取“除二取余”法, 即将十进制数除 2 得一商数和一余数, 再将商除 2, 这样不断地用所得的商去除 2, 直到商为 0 为止。每次所得的余数即对应的二进制整数的各位数字 (从低到高)。



即学即练

【试题 1】十进制整数 80 转换成无符号二进制整数是_____。

A) 01010101

B) 01000011

C) 01010000

D) 01111000

【试题 2】十进制整数 60 转换成二进制数是_____。

A) 0111010

B) 0111110

C) 0111100

D) 0111101

TOP4: 二进制数转换为十进制数

真题分析

【真题1】二进制数 110110 转换成十进制是_____。(2007 年 4 月)

- A) 53 B) 54 C) 55 D) 56

解析: 二进制数转换成十进制数的方法是按权展开, 数值为 0 的位忽略不计。110110
 $= 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 0 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 = 54$ 。

答案: B

【真题2】无符号二进制整数 101001 转换成十进制整数是_____。(2007 年 4 月)

- A) 41 B) 43 C) 45 D) 39

解析: $101001 = 1 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 41$ 。

答案: A

【真题3】如果在一个非零无符号二进制整数后添加 1 个 0, 则此数的值为原来的_____。(2007 年 4 月)

- A) 4 倍 B) 2 倍 C) 0.5 倍 D) 0.25 倍

解析: 采用举例的方法, 如 11B, 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 $1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 = 6$, 由此可见, 其值是 11B 的 2 倍。

答案: B

【真题4】二进制整数 00111101 转换成十进制数为_____。(2007 年 4 月)

- A) 57 B) 59 C) 61 D) 63

解析: $00111101 = 0 \times 2^7 + 0 \times 2^6 + 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 61$ 。

答案: C

题型点睛

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, 且数值为 0 的位忽略不计。

即学即练

【试题 1】无符号二进制整数 10000001 转换成十进制整数等于_____。

- A) 119 B) 121 C) 127 D) 129

【试题 2】5 位二进制无符号数最大能表示的十进制整数是_____。

- A) 64 B) 63 C) 32 D) 31

TOP5: 十六进制

真题分析

【真题 1】将十六进制数 2DH 转换成十进制数为_____。(2007 年 4 月)

- A) 42 B) 43 C) 44 D) 45

解析: 十六进制数转换成十进制数的方法是按权展开, 其中 10~15 之间的数, 在十六进制中分别用字母 A~F 表示。即: $2DH = 2 \times 16^1 + 13 \times 16^0 = 45$ 。

答案: D

【真题 2】二进制数 101110 转换成等值的十六进制数是_____。(2007 年 4 月)

- A) 2C B) 2D C) 2E D) 2F

解析: 将一个二进制转换成十六进制数的方法是从个位开始向左按每 4 位二进制数一组划分, 不足 4 位的组在前面以 0 补足, 然后将每组四位二进制数代之以一位十六进制数字即可。“1110”对应的是“E”;“0010”对应的是“2”。

答案: C

题型点睛

1. 十六进制整数转换为十进制整数的方法是: 按权展开, 其中基数为 16。
2. 十进制整数转换成十六进制整数的方法是“除十六取余”法, 即将十进制数除 16 得一商数和一余数, 再将商除 16, 这样不断地用所得的商去除 16, 直到商为 0 为止, 每次所得的余数即对应的十六进制整数的各位数字 (从低到高)。
3. 二进制整数转换成十六进制整数时, 根据进位制对应关系表的对应规则, 将二进制整数从右向左四位一组 (不足四位的, 高位补 0) 划分, 将四位二进制数码代之以