



已知一个线性表（38，25，74，63，52，48），假定采用散列函数 $h(\text{key}) = \text{key} \% 7$ 计算散列地址，并散列存储在散列表 A【0...6】中，若采用线性探测方法解决冲突，则在该散列表上进行等概率成功查找的平均查找长度为

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1.5
- 1.7
- 2.0
- 2.3

用二进制来编码字符串“xyzwxyxx”，需要能够根据编码解码回原来的字符串，则我们最少需要多长的二进制字符串

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 12
- 14
- 15
- 18
- 24

由多个源文件组成的 C 程序，经过编辑、预处理、编译，链接等阶段会生成最终的可执行程序。下面哪个阶段可以发现被调用的函数未定义？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 预处理
- 编译
- 链接
- 执行

常见的网络嗅探器，以下哪个不是？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- tcpdump
- wireshark
- wvs
- sniffit

下列哪种排序算法是不稳定算法

正确答案: C D 你的答案: 空 (错误)

- 归并排序
- 插入排序
- 堆 排 序
- 快速排序



已知有 30 匹马，5 个跑道，每个跑道只能容一匹马，没有计时器，至少需要比赛多少次，可以找出最快的前三匹马

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 8
- 9
- 12
- 14

当前目录下有 a 和 b 两个文件，执行命令“ls>c”，请问文件 c 里面的内容是什么？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- a
- b
- ab
- abc

设无向图的顶点个数为 n，则该图最多有多少条边？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- $n-1$
- n
- $(n+1)/2$
- $n(n-1)/2$
- n
- 不同于以上答案

下午 2:10 分的时候，在指针型时钟上的时针和分针的夹角是多少度？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 0
- 5
- 12
- 15
- 20

在 Unix 系统中，若一个进程退出时，其子进程还在运行（没有被杀死），则这些子进程会变成孤儿进程（Orphan Process），请问孤儿进程会被以下哪一个系统进程接管？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- syslogd
- init
- sshd
- vhand



以下哪些不是链表的特征？

正确答案: A C D 你的答案: 空 (错误)

数据在内存中一定是连续的
插入或删除时，无需移动其他元素
可以随机访问表内的元素
需要事先估计存储空间

求函数返回值，输入 $x=9999$

```
1  int func(int x){
2      int count=0;
3      while (x)
4      {
5          count++;
6          x=x&(x-1); //与运算
7      }
8      return count;
9  }
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

8
9
10
12

关于支持向量机SVM,下列说法错误的是 ()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

L2 正则项，作用是最大化分类间隔，使得分类器拥有更强的泛化能力
Hinge 损失函数，作用是最小化经验分类错误
分类间隔为 $1/||w||$ ， $||w||$ 代表向量的模
当参数 c 越小时，分类间隔越大，分类错误越多，趋于欠学习

中缀表达式 $X=A+B*(C-(D+F))/E$ 转后缀表达式之后是什么？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

ABCDF+-*E/+
ABDF+C-*E/+
ABDF+C*-E/+
ABDF+C*-E+ /

某次买可乐集瓶盖活动中有 5 种不同的瓶盖以等概率出现，每买一瓶汽水可得到一个瓶盖，集齐所有瓶盖所买汽水瓶数的期望，与以下哪个结果最为接近？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)



9
11
13
15

JAVA 语言的下面几种数组复制方法中，哪个效率最高？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

for 循环逐一复制
System.arraycopy
System.copyOf
使用 clone 方法

0, 1, 2, 3, ..., 499, 500 共 501 个数按升序排列，每次取奇数序位的数丢掉，然后取剩下的数的奇数序位的数丢掉，重复这个过程，那么最后剩下的数是多少？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

249
253
255
257
499
不同于以上答案

一个不透明的箱子里共有红，黄，蓝，绿，白五种颜色的小球，各个小球的数量非常多而且接近相等，每种颜色的小球大小相同，质量相等，每个人从篮子里抽出两个小球，请问至少需要多少个人抽，才能保证有两个人抽到的小球颜色全部相同？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

6
11
13
16
21
26

机器学习中L1 正则化和 L2 正则化的区别是？

正确答案: A D 你的答案: 空 (错误)

使用 L1 可以得到稀疏的权值
使用 L1 可以得到平滑的权值
使用 L2 可以得到稀疏的权值
使用 L2 可以得到平滑的权值



浏览器和服务端在基于 **https** 进行请求链接到数据传输过程中，用到了如下哪些技术？

正确答案: **A B C D** 你的答案: 空 (错误)

- 非对称加密技术
- 对称加密技术
- 散列（哈希）算法
- 数字证书

有订单表 **orders**，包含字段用户信息 **userid**，字段产品信息 **productid**，以下语句能够返回至少被订购过两会的 **productid**？

正确答案: **D** 你的答案: 空 (错误)

```
select productid from orders where count (productid) >1
select productid from orders where max (productid) >1
select productid from orders where having count (productid) >1 group
by productid
select productid from orders group by productid having count (produc
tid) >1
```

使用堆排序方法排序（45，78，57，25，41，89），初始堆为（？）

正确答案: **B** 你的答案: 空 (错误)

- 78, 45, 57, 25, 41, 89
- 89, 78, 57, 25, 41, 45
- 89, 78, 25, 45, 41, 57
- 89, 45, 78, 41, 57, 25

对 **n** 个元素的数组进行（），其平均时间复杂度和最坏情况下的时间复杂度都是 $O(n \log n)$ 。

正确答案: **C** 你的答案: 空 (错误)

- 希尔排序
- 快速排序
- 堆 排 序
- 选择排序

一架飞机在满油的情况下可绕地球飞 **0.5** 圈，假设飞机与飞机之间可以互相加油，且地球只有一个基地。请问在确保所有飞机够油飞回起点的情况下，最少需要几架飞机才可以让其中一架飞机成功绕地球飞行一圈？（提示 1：地球是圆的！提示 2：飞机可以重复使用！）

正确答案: **A** 你的答案: 空 (错误)

- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



关于 `volatile` 关键字，下列描述不正确的是？

正确答案: B D 你的答案: 空 (错误)

用 `volatile` 修饰的变量，每次更新对其他线程都是立即可见的。

对 `volatile` 变量的操作是原子性的。

对 `volatile` 变量的操作不会造成阻塞。

不依赖其他锁机制，多线程环境下的计数器可用 `volatile` 实现。

SNMP 所采用的传输层协议是什么？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

UDP

ICMP

TCP

IP

机器学习中做特征选择时，可能用到的方法有？

正确答案: A B C D 你的答案: 空 (错误)

卡方

信息增益

平均互信息

期望交叉熵

如果第一组2个数字之和为9825，那么第二组的2个数字之和为多少？第一组：6128+9091；

第二组：8159+1912

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

10071

4677

4678

8679

以下属于网络层协议的是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

SSH

RIP

RTP

UDP

对于以下用数组存储的二叉树A B C D E 采用中序和前序遍历的结果是 ()

正确答案: A C 你的答案: 空 (错误)



A B D E C
D E B C A
D B E A C
C E D B A

以下选项中哪些是SQL 的 DML 语句？

正确答案: A B D 你的答案: 空 (错误)

select
insert
alter
delete
create

从 2 到 5 中选两个数，第一个数较大，将两数之和告诉甲，两数之差告诉乙，两个人根据自己手上的数都算不出来答案，求这两个数分别是多少？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

4, 3
5, 3
5, 2
4, 2

在以下协议中，那个协议与其他协议是不属于同一类的()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

FTP
ICMP
TELNET
SMTP
DNS

在 C++STL 中常用的容器和类型，下面哪些支持下标"[]"运算？

正确答案: A C D F I 你的答案: 空 (错误)

vector
list
deque
map
set
unordered_map
unordered_set
stack
string



更多
礼包
扫码关注



在 OSI 参考模型中，物理层的作用是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

建立和释放连接

透明地传输比特流

在物理实体之间传送数据帧

发送和接受用户数据



icebear.me

白熊事务所致力为准备求职的小伙伴提供优质的资料礼包和高效的求职工具。礼包包括**互联网、金融等行业的求职攻略**；**PPT模板**；**PS技巧**；**考研资料**等。

微信扫码关注：**白熊事务所**，获取更多资料礼包。

登陆官网：**www.icebear.me**，教你如何**一键搞定名企网申**。