



缓存系统中的主要使用的数据结构是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

HashSet  
Array  
HashMap  
LinkedList

A,B 两台机器都正常工作,B 机器未监听任何端口.如果A 机器向B 机器 80 端口发送 SYN 包,会收到何种类型的回包?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

ACK 包  
FIN 包  
不会收到回包  
RST 包

选项代码中能正确操作数组元素的是()

```
1  int main() {  
2      int a[N][N]={ {0,0}, {0,0} };  
3      for(int i=0;i<N;i++){  
4          for(int j=0;j<N;j++){  
5              //访问二维数组 a 的值  
6              //选项代码  
7          }  
8      }  
9  }
```

正确答案: A B 你的答案: 空 (错误)

```
* (* (a+i)+j)=1  
* (a[i]+j)=1  
** (a+i) [j]=1  
* ((a+i)+j)=1
```

在 linux+gcc 下,关于以下代码,正确的是()

```
1  std::string& test_str()  
2  {  
3      std::string str="test";  
4      return str;  
5  }  
6  int main()  
7  {  
8      std::string& str_ref=test_str();  
9      std::cout<<str_ref<<std::endl;
```



```
10     return 0;  
11 }
```

正确答案: A B D 你的答案: 空 (错误)

#### 编译警告

返回局部变量的引用, 运行时出现未知错误

正常编译且运行

把代码里的&都去掉之后, 程序可以正常运行

关于虚函数的描述正确的是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

派生类的虚函数与基类的虚函数具有不同的参数个数和类型

内联函数不能是虚函数

派生类必须重新定义基类的虚函数

虚函数可以是一个static 型的函数

32 位/33MHzPCI 总线的峰值带宽是多少?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

33MB/s

4MB/s

133MB/s

266MB/s

关于函数输入参数的正确描述都有哪些?()

正确答案: A C D 你的答案: 空 (错误)

始终用 const 限制所有指向只读输入参数的指针和引用

值传递只用于原始类型(int, float...) 的输入参数

优先按 const 的引用取得其他用户定义类型的输入

如果函数需要修改其参数副本, 则可以考虑通过值传递代替通过引用传递

一个长方体形状的盒子长、宽、高分别为 20 厘米、8 厘米和 2 厘米, 现在要用一张纸将其六个面完全包裹起来, 要求从纸上剪下的部分不得用作贴补, 请问这张纸的大小可能是下列哪一个?()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

长 25 厘米、宽 17 厘米

长 26 厘米、宽 14 厘米

长 24 厘米、宽 21 厘米

长 24 厘米、宽 14 厘米

组成数字 1 到 2,000,000 的所有数字的各位的总和是



正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 55,000,002
- 45,000,002
- 2,000,001,000,000
- 10,999,902

两个人两个小时能组装两辆自行车,要在 6 小时内组装 12 辆自行车,需要多少人?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 2
- 3
- 4
- 5

在 Logistic Regression 中,如果同时加入 L1 和 L2 范数,会产生什么效果()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 可以做特征选择,并在一定程度上防止过拟合
- 能解决维度灾难问题
- 能加快计算速度
- 可以获得更准确的结果

在分类问题中,我们经常会遇到正负样本数据量不等的情况,比如正样本为 10w 条数据,负样本只有 1w 条数据,以下最合适的处理方法是()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 将负样本重复 10 次,生成 10w 样本量,打乱顺序参与分类
- 直接进行分类,可以最大限度利用数据
- 从 10w 正样本中随机抽取 1w 参与分类
- 将负样本每个权重设置为 10,正样本权重为 1,参与训练过程

使用一个长度最大为 150 的队列,对满二叉树进行广度优先遍历时,能够容纳的二叉树的最大深度为()(第一层深度为 1)

- 8
- 10
- 9
- 7

对以下数据结构中 data 的处理方式描述正确的是()

- 1 struct Node
- 2 {



```
3      int size;  
4      char data[0];  
5  };
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

data 将会被编译成一个 char \*类型指针  
全部描述都不正确  
编译器会认为这就是一个长度为 0 的数组,而且会支持对于数组data 的越界访问  
编译器会默认将数组data 的长度设置为 1

在 HMM 中,如果已知观察序列和产生观察序列的状态序列,那么可用以下哪种方法直接进行参数估计()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

EM 算法  
维特比算法  
前向后向算法  
极大似然估计

幼儿园 10 个小朋友排成一列,其中 3 个小朋友是女孩,求女孩排在一起的概率是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

1/18  
1/6  
1/15  
1/10

STL 中的 unordered\_map 和 priority\_queue 使用的底层数据结构分别是什么?()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

rbtree, queue  
hashtable, heap  
rbtree, heap  
hashtable, queue

平面上平均每 4 个单位面积有一个染色点,观察一定面积上的点数 X, X 近似服从()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

均匀分布  
泊松分布  
二项分布  
正态分布





更多  
礼包  
扫码关注



对一个由 A,B,C,D 随机组成的序列进行哈弗曼编码，据统计，各个元素的概率分别为： $P(A)=0.4$ ， $P(B)=0.35$ ， $P(C)=0.2$ ， $P(D)=0.05$ ，请问该编码的平均期望编码长度为（ ）bits？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1.45
- 1.7
- 1.85
- 1.92

下列不是 SVM 核函数的是：

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

多项式核函数

logistic 核函数

径向基核函数

Sigmoid 核函数



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**。