



假定变量  $i, f, d$  数据类型分别为 `int`, `float` 和 `double` (`int` 用补码表示, `float` 和 `double` 分别用 IEEE754 单精度和双精度浮点数据格式表示), 已知  $i=785, f=1.5678e^3, d=1.5e^{100}$  若在 32 位机器中执行下列关系表达式, 则结果为真是 ( )

- (I)  $i == (int)(float)i$
- (II)  $f == (float)(int)f$
- (III)  $f == (float)(double)f$
- (IV)  $(d+f)-d == f$

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 仅 I 和 II
- 仅 I 和 III
- 仅 II 和 III
- 仅 III 和 IV

设文件索引节点中有 7 个地址项, 其中 4 个地址项为直接地址索引, 2 个地址项是一级间接地址索引, 1 个地址项是二级间接地址索引, 每个地址项大小为 4 字节, 若磁盘索引块和磁盘数据块大小均为 256 字节, 则可表示的单个文件的最大长度是 ( )

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 33kb
- 519kb
- 1057kb
- 16513kb

采用递归方式对顺序表进行快速排序, 下列关于递归次数的叙述中, 正确的是 ( )

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- 递归次数与初始数据的排列次序无关
- 每次划分后, 先处理较长的分区可以减少递归次数
- 每次划分后, 先处理较短的分区可以减少递归次数
- 递归次数与每次划分后得到的分区处理顺序无关

已知一组数据的协方差矩阵  $P$ , 下面关于主分量说法错误的是 ( )

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 主分量分析的最佳准则是对一组数据进行按一组正交基分解, 在只取相同数量分量的条件下, 以均方误差计算截尾误差最小
- 在经主分量分解后, 协方差矩阵成为对角矩阵
- 主分量分析就是  $K-L$  变换
- 主分量是通过求协方差矩阵的特征值得到

获取更多资料礼包!

微信关注: 白熊事务所



对  $n$  ( $n$  大于等于 2) 个权值均不相同的字符构成哈夫曼树, 关于该树的叙述中, 正确的是()

正确答案: A C D 你的答案: 空 (错误)

树中一定没有度为 1 的结点

该树一定是一棵完全二叉树

树种任一非叶结点的权值一定不小于下一任一结点的权值

树中两个权值最小的结点一定是兄弟结点

设输入序列是 1,3,5,...,m, 经过栈的作用后输出序列的第一个元素是 m, 则输出序列中第 i 个输出元素是()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

$m-2(i-1)$

$m-i$

$m-1-i$

$m+1-i$

假定某页面管理系统的内存容量为 64KB, 分成 16 块, 块号为 0,1,2,3,...,15. 假设某作用 4 页, 其页号为 0,1,2,3, 被分别装入内存的 2,4,1,6 块, 其中该作业中第 3 页在内存中的起始地址()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

2048

4096

12288

8192

下面程序输出结果是什么?

```
1    #include<iostream>
2    using namespace std;
3    class A{
4    public:
5        A(char *s)
6        {
7            cout<<s<<endl;
8        }
9        ~A() {}
10   };
11   class B:virtual public A
12   {
13   public:
14       B(char *s1, char*s2):A(s1){
15       cout<<s2<<endl;
```





```
16         }
17     };
18     class C:virtual public A
19     {
20     public:
21         C(char *s1, char*s2):A(s1) {
22             cout<<s2<<endl;
23         }
24     };
25     class D:public B, public C
26     {
27     public:
28         D(char *s1, char *s2, char *s3, char *s4):B(s1, s2), C(s1, s3), A(s1)
29         {
30             cout<<s4<<endl;
31         }
32     };
33     int main() {
34         D *p=new D("class A", "class B", "class C", "class D");
35         delete p;
36         return 0;
37     }
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

```
class A class B class C class D
class D class B class C class A
class D class C class B class A
class A class C class B class D
```

下面说法错误的是()

正确答案: A B 你的答案: 空 (错误)

在组合时,为了保证成员对象被正确清除,在组合类的析构函数中需要显式调用其成员对象的析构函数

在类的继承层次中,可以自动进行向上和向下类型转换,而且都是安全的

构造函数可以重载,析构函数不能重载

C++的派生类如果要覆盖一个继承到的成员函数,在基类中需要将该函数声明为 virtual

下面选项中,哪些是 interface 中合法方法定义?()

正确答案: A C D 你的答案: 空 (错误)

```
public void main(String [] args);
private int getSum();
```



```
boolean setFlag(Boolean [] test);  
public float get(int x);
```

下面程序的输出是:()

```
1 String x="fmn";  
2 x.toUpperCase();  
3 String y=x.replace('f','F');  
4 y=y+"wxy";  
5 System.out.println(y);
```

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

FmNwxy  
fmnwxy  
wxyfmn  
Fmnwxy

PHP 中,单引号和双引号所包围的字符串有什么区别?()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

单引号解析其中\r\t等转义字符,而双引号不解析  
双引号速度快,单引号速度慢  
单引号速度快,双引号速度慢  
双引号解析其中以\$开头的变量,而单引号不解析

查询词提升是现代搜索引擎中广泛使用的一种技术,当用户输入查询词前缀时,会给出一系列相关的查询词推荐,例如在搜索框内输入"中国",会提升"中国好声音","中国银行","中国联通"等,尝试设计一个查询词提示系统,回答以下问题:

- 1.给定一个查询词集合,用何种数据结构和算法来构建最基本的提示系统?要求输入中文和拼音都能正常工作
- 2.用户输入的前缀下可能有很多可提示的查询词,如何对这些查询词进行排序,将用户选择概率更高的词放在前面?

