



类域界面方程法中，不能求线性不可分情况下分类问题近似或精确解的方法是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

伪逆法

感知器算法

基于二次准则的 H-K 算法

势函数法

并发操作会带来哪些数据不一致性？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

不可修改、不可重复读、脏读、死锁

丢失修改、脏读、死锁

不可重复读、脏读、死锁

丢失修改、不可重复读、脏读

以下描述错误的是？

正确答案: C D 你的答案: 空 (错误)

JobTracker 是一个 master 服务，软件启动之后 JobTracker 接收 Job，负责调度 Job 的每一个子任务 task 运行于 TaskTracker 上，并监控他们，如果有失败的 Task 就重新运营它。一般情况应该把 JobTracker 部署在单独的机器上。

JobClient 会在用户端通过 JobClient 类将应用已经配置参数打包成 jar 文件存储到 hdfs，并把路径提交到 Jobtracker，然后由 JobTracker 创建每一个 Task (即 MapTask 和 ReduceTask)

HDFS 默认 Block Size 为 32M

Nagios 不可以监控 Hadoop 集群，因为它不提供 Hadoop 支持。

下面的脚本运行以后，\$array 数组所包含的值是什么？ ( )

```
1 <?php
2     $array= array('1','1');
3     foreach($array as $k=>$v) {
4         $v= 2;
5     }
6 ?>
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

array ('2' , '2')

array ('1' , '1')

array (2 , 2)

array (Null , Null)

以下的命令得在 ( ) 自动执行：

```
06 03 ** 3 lp /usr/local/message | mail -s "server message" root
```



正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

每周三 06:03 分

每周六 03:03 分

每周三 03:06 分

每周六 03:06 分

下列属于 SAX 解析 xml 文件的优点的是?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

不是长久驻留在内存，数据不是持久的，事件过后，若没有保存数据，数据就会消失  
整个文档调入内存，浪费时间和空间

将整个文档树在内存中，便于操作，支持删除，修改，重新排列等多种功能

不用事先调入整个文档，占用资源少

在无噪声情况下，若某通信链路的带宽为 3khz 。采用 4 个相位。每个相位具有 4 种振幅的 QAM 调制技术，则该通信链路的最大数据传输速率是？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

24kbit/s

48kbit/s

96kbit/s

12kbit/s

```
1  #include <stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int a=1,b=2,c=3,d=0;
5      if(a == 1 && b++==2)
6          if(b!=2 || c--!=3)
7              printf("%d,%d,%d\n" , a, b, c);
8          else
9              printf("%d,%d,%d\n" , a, b, c);
10         else
11             printf("%d,%d,%d\n" , a, b, c);
12         return 0;
13     }
```

下面程序输出是什么？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

1, 2, 3

1, 3, 2

3, 2, 1

1, 3, 3



在一个采用 CSMA/CD 协议的网络中,传输介质是一根完整的电缆,传输速率为 1Gbit/s,电缆中的信号传播速度为 200000km/s,若最小数据帧减少 800bit,则最远的两个站点之间的距离至少需要?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 增加 160m
- 减少 80m
- 减少 160m
- 增加 80

攻击者采用某种手段,使用户访问某网站时获得一个其他网站的 IP 地址,从而将用户的访问引导到其他网站,这种攻击手段称为?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- ARP 欺骗攻击
- 重放攻击
- 暴力攻击
- DNS 欺骗攻击

1 以下程序运行时,若输入 1abcdef2df<回车>输出结果是?

2

```
3 #include<stdio.h>
4 int main()
5 {
6     char a=0,ch;
7     while((ch=getchar())!='\n')
8     {
9         if(a%2!=0&&(ch>= 'a' &&ch<='z'))
10            ch=ch- 'a'+ 'A';
11        a++;
12        putchar(ch);
13    }
14    printf( "\n");
15 }
```

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1abcdef2df
- 1ABCDEF2DF
- 1AbCeDf2dF
- 1abceDF2DF

SQL 中关于视图操作,错误的说法是?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)



更新视图包括插入、删除、修改三类操作

视图多用于查询

视图是实际数据库实体

安全起见，更新视图时需要在定义视图时增加 with check option 子句

下列磁盘调度算法中，会发生磁盘粘着现象的是？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

先来先服务

最短寻道时间优先

全部都是

扫描算法

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  class parent
4  {
5      int i;
6      protected:
7          int x;
8      public:
9          parent() {x=0;i=0;}
10         void change() {x++;i++;}
11         void display();
12 };
13 class son:public parent
14 {
15     public:
16         void modify();
17 };
18 void parent::display() {cout<<"x="<<x<<endl;}
19 void son::modify() {x++;}
20 int main()
21 {
22     son A; parent B;
23     A.display();
24     A.change();
25     A.modify();
26     A.display();
27     B.change();
28     B.display();
29 }
```

下面程序的输出是什么？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)



x=1 x=0 x=2

x=2 x=0 x=1

x=0 x=2 x=1

x=0 x=1 x=2

关系模式  $R(a,b,c,d)$  中关系代数表达式  $\sigma_{3 < '4'}(R)$  等价于 SQL 语句?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

Select \* from R where '4' < d

Select c,d from R having d < 2

Select c from R where d < 4

Select \* from R where c < '4'