



关于 MapReduce 的描述错误的是()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

一个 Task 通常会把输入集切分成若干独立的数据块

通常计算节点和存储节点是同一节点

通常,作业的输入输出都会被存储在文件系统中

MapReduce 框架会先排序 map 任务的输出

设哈希表长度为 11,哈希函数 $H(K)=(K \text{ 的第一个字母在字母表中的序号}) \text{MOD} 11$,若输入顺序为(D,BA,TN,M,CI,I,K,X,TA),采用内散列表,处理冲突方法为线性探测法,要求构造哈希表,在等概率情况下查找成功平均查找长度为()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

4

3

20/9

23/9

设有 5 个可用的某类资源,由 4 个进程共享,每个进程最多可申请()个资源而使系统不会死锁?

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

2

4

3

1

主机甲向主机乙发送一个(SYN=1,seq=11220)的 TCP 段,期望与主机乙建立 TCP 连接,若主机乙接受该连接请求,则主机乙向主机甲发送的正确的 TCP 段应该是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

(SYN=1,ACK=1,seq=11220,ack=11220)

(SYN=1,ACK=1,seq=11221,ack=11221)

(SYN=0,ACK=0,seq=11221,ack=11221)

(SYN=1,ACK=1,seq=11220,ack=11220)

```
1  #include<iostream>
2  using namespace std;
3  void f(int *p,int *q)
4  {
5      p++;
6      *q=*q+1;
7  }
8  int main() {
```



```
9         int m=1,n=2,*r=&m;
10        f(r,&n);
11        cout<<m<<"",<<n;
12        return 0;
13    }
```

程序运行后的输出结果是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 2,3
- 1,4
- 1,3
- 1,2

在 UNIX 操作系统中,若用户键入的命令参数的个数为 1 时,执行 `cat$1` 命令;若用户键入的命令个数为 2 时,执行 `cat>>$2<$1` 命令,请将下面所示的 shell 程序的空缺部分补齐

```
1 case () in
2     1)cat $1
3     2)cat>>$2<$1
4     *)echo 'default...'
5 case
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

```
$#
$@
$$
$*
```

使用 `useradd` 创建用户时和主目录相关的参数是()

正确答案: B C D 你的答案: 空 (错误)

p
d
m
M

已知表达式 `++a` 中的 `++` 是作为成员函数重载的运算符,则与 `++a` 等效的运算符函数调用形式为()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

a.operator++()
a.operator++(0)
a.operator++(int)
operator++(a,0)



下面哪些是基于核的机器学习算法?()

正确答案: B C D 你的答案: 空 (错误)

Expectation Maximization

Radial Basis Function

Linear Discriminate Analysis

Support Vector Machine

现有 4 个同时到达的作业 J1,J2,J3 和 J4,它们的执行时间分别是 3 小时,5 小时,7 小时,9 小时系统按单道方式运行且采用短作业优先算法,则平均周转时间是()小时

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

12.5

24

19

6

关于基于 Hadoop 的 MapReduce 编程的环境配置,下面哪一步是不必要的()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

配置 Eclipse

配置 ssh

配置 java 环境变量

配置 Hadoop 环境变量

利用 PL/SQL 语句将"数据库原理"课程的学分赋值给变量的语句是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

```
select xuefen into @xuefen from course where cname='数据库原理'
```

```
select xuefen from course where cname='数据库原理' and xuefen=@xuefen
```

```
select @xuefen=xuefen from course where cname='数据库原理'
```

```
select xuefen=@xuefen from course where cname='数据库原理'
```

类 A 是类 B 的友元,类 C 是类 A 的公有派生类,忽略特殊情况则下列说法正确的是()

正确答案: B D 你的答案: 空 (错误)

类 B 是类 A 的友元

类 C 不是类 B 的友元

类 C 是类 B 的友元

类 B 不是类 A 的友元



在对一组记录(54,38,96,23,15,72,60,45,83)进行直接插入排序时,当把第 7 个记录 60 插入到有序表时,为寻找插入位置需比较()次

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- 5
- 6
- 4
- 3

用有向无环图描述表达式 $(A+B)*((A+B)/A)$,至少需要顶点的数目为()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 8
- 5
- 6
- 9

若 MyClass 是一个类名, 其有如下语句序列:

```
1 MyClass c1, *c2;  
2 MyClass *c3=new MyClass;  
3 MyClass &c4=c1;
```

上面的语句序列调用构造函数个数是()。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 1
- 2
- 3
- 4

下面说法错误的是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

遗传算法直接以适应度作为搜索信息, 无需导数等其他辅助信息
决策树算法对离散属性和连续属性进行建模
Hopfield 网络不仅有不动点吸引子, 也有其它类型的吸引子
决策树是一种混合算法, 它综合了多种不同的创建树的方法

下面程序段包含 4 个函数, 其中具有隐含 this 指针的是()

```
1 int f1();  
2 class T  
3 {  
4     public:static int f2();  
5     private:friend int f3();  
6     protect:int f4();
```



7 };

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

f1

f2

f3

f4

声明一个名为 `books_cursor` 的游标,和名为 `@book_name` 的游标变量,以下语句正确的是()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

```
select books_cursor into @book_name
set books_cursor=@book_name
set @books_cursor=book_name
fetch next from books_cursor into @book_name
```

设有关系模式 $R(A,B,C,D)$,其数据依赖集: $F=((A,B) \rightarrow C, C \rightarrow D)$,则关系模式 R 的规范化程度最高达到()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

BCNF

2NF

1NF

3NF