



软件项目存储于/ftproot，允许 apache 用户修改所有程序，设置访问权限的指令？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

```
chmod apache-R/ftproot
chmod apache/ftproot
chgrp apache/ftproot
chown apache/ftproot
```

Vsftpd 配置本地用户传输速率的参数？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

```
Local _max_rate
anon _max_rate
user _max_rate
max_user
```

若要对 data 类中重载的加法运算符成员函数进行声明，下列选项中正确的是？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

```
Data operator+(Data);
Data operator(Data);
operator+(Data,Data);
Data+(Data);
```

有以下程序

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int fun (int x,int y)
4  {
5      if(x==y)
6          return (x);
7      else
8          return ((x+y)/2);
9  }
10 int main()
11 {
12     int a=4,b=5,c=6;
13     printf("%d\n",fun(2*a,fun(b,c)));
14 }
```

下面程序的输出是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

```
8
6
12
```



3

如果关系模式  $R=(A,B,C,D,E)$  中的函数依赖集  $F=\{A \rightarrow B, B \rightarrow C, CE \rightarrow D\}$ , 这是第几范式?

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

第三范式

第二范式

第四范式

第一范式

假设有 4 条语句  $s1:a=5x; s2:b=5+y; s3:c=a+b; s4:d=c+y$ ; 根据 bernstein 条件, 下面说法正确的是?

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

$s3, s4$  不可并发执行

$s2, s3$  可并发执行

$s1, s4$  可并发执行

$s1, s2$  不可并发执行

设有 6 个结点的无向图, 该图至少应有 ( ) 条边, 才能确保是一个连通图?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

8

11

6

5

在一个带头结点的单链表 HL 中, 若要在第一个元素之前插入一个由指针 p 指向的结点, 则执行?

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

$p \rightarrow next = HI ; p = HL ;$

$p \rightarrow next = HL ; HL = p ;$

$p \rightarrow next = HL \rightarrow next ; HL \rightarrow next = p ;$

$HL = p ; p \rightarrow next = HL ;$

Fisher 线性判别函数的求解过程是将 N 维特征矢量投影在 ( ) 中进行求解?

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

一维空间

N-1 维空间

三维空间

二维空间





影响聚类算法效果的主要原因有：（ ）？

正确答案: A B C 你的答案: 空 (错误)

特征选取

模式相似性测度

分类准则

已知类别的样本质量

下面说法正确的是？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

梯度下降有时会陷于局部极小值，但 E M 算法不会。

S V M 对噪声鲁棒。

当训练数据较多时更容易发生过拟合。

给定  $n$  个数据点，如果其中一半用于训练，另一半用于测试，则训练误差和测试误差之间的差别会随着  $n$  的增加而减小。

采用开放定址法处理散列表的冲突时，其平均查找长度？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

高于链接法处理冲突

高于二分查找

低于链接法处理冲突

低于二分查找

考虑两个分类器：1) 核函数取二次多项式的 SVM 分类器和 2) 没有约束的高斯混合模型（每个类别为一个高斯模型）。我们对  $R^2$  空间的点进行两类分类。假设数据完全可分，SVM 分类器中不加松弛惩罚项，并且假设有足够多的训练数据来训练高斯模型的协方差。下面说法正确的是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

SVM 的 VC 维大于高斯混合模型的 VC 维

SVM 的 VC 维小于高斯混合模型的 VC 维

两个分类器的结构风险值相同

这两个分类器的 VC 维相同

设一个系统中有 5 个进程，它们的到达时间和服务时间如下，A 的到达时间为 0，服务时间为 3；B 的到达时间为 2，服务时间为 6；C 的到达时间为 4，服务时间为 4；D 的到达时间为 6，服务时间为 5；E 的到达时间为 8，服务时间为 2，忽略  $1/O$  以及其他开销时间，若分别按先来先服务（fFCFS）进行 CPU 调度，其平均周转时间为？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

10.2

6.4

8.6





4.5

对于双向循环链表，每个结点有两个指针域 **next** 和 **prior**，分别指向前驱和后继。在 **p** 指针所指向的结点之后插入 **s** 指针所指结点的操作应为？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

```
p->next = s; p->next ->prior = s; s ->prior = p; s->next = P->next;
s->prior = p; s->next = p ->next ; p ->next = s; p->next ->prior =
s;
p ->next = s; s ->prior = p; p->next ->prior =s; s ->next = p ->nex
t;
s->prior = p; s->next =p->next; p->next ->prior = s; p ->next = s;
```

