

计算机等级考试二级VB常用算法(7)：排序 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E8_AE_A1_

E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_237425.htm 1、算法说明数组中
元素的插入和删除一般是在已固定序列的数组中插入或删除
一个元素，使得插入或删除操作后的数组还是有序的。基本
思路：首先要找到插入位置或要删除的元素。 1) 插入 代码如

下：
`Private Sub Command1_Click()
Dim a(10) As Integer
Dim i As Integer, k As Integer
For i = 0 To 9 生成数组 a(i) = i * 3
Print a(i).
Next i
Print "插入14"
For k = 0 To 9 查找插入14在数组
中的位置
If 14 < a(k) Then
Next k
For i = 9 To k Step -1 从最后元素开始逐个
后移，腾出位置
a(i + 1) = a(i)
Next i
a(k) = 14 插入数14
For i = 0
To 10
Print a(i).
Next i
Print End Sub`

2) 删除 代码如下：
`Dim a() as integer ... ReDim a(1 to n) ...
For i=k+1 to n a(i-1)=a(i)
Next I
Redim preserve a(1 to n-1)`

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com