

微信公众号:王道在线 王道论坛网址:www.cskaoyan.com



## 逻辑结构

微信公众号:王道在线

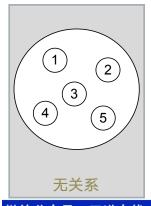


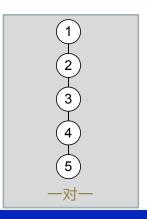


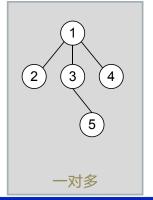


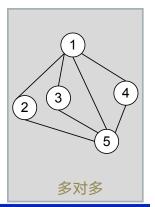












微信公众号:王道在线

王道论坛网址: www.cskaoyan.com



## 存储结构

微信公众号: 王道在线

王道论坛网址: www.cskaoyan.com





顺序 存储 链式 存储

索引 存储

散列 存储

微信公众号: 王道在线



	Α	В	С	D	E	F
地址	adr+0	adr+1	adr+2	adr+3	adr+4	adr+5
	1	2	3	4	5	6
下标	0	1	2	3	4	5

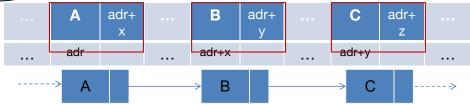
## C语言实现:

int Array[6]={1,2,3,4,5,6};//定义数组并初始化 printf("%d\n", Array[3]) //随机访问第4个元素

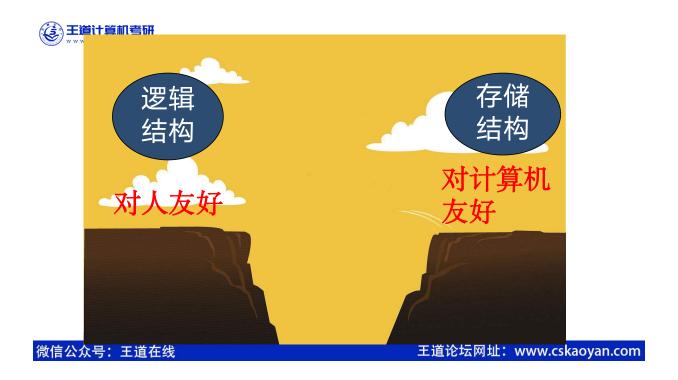
微信公众号: 王道在线

王道论坛网址: www.cskaoyan.com





微信公众号: 王道在线





## 顺序存储与链式存储分析



微信公众号:王道在线 王道论坛网址:www.cskaoyan.com



顺序 存储



链式 存储

- 1.可以实现随机存取。
- 2.每个元素占用最少的空间。

优点

充分利用所有存储单元,不会出现碎片现象。

只能使用整块的存储单元, 会产出较多的碎片。



- 1.需要额外的存储空间用来 存放下一结点的指针。
- 2.只能实现顺序存取。

微信公众号:王道在线