1、逻辑结构是指数据元素之间的逻辑关系,抽象的,存储结构是数据结构在计算机中的表示,是具体的

A 正确 B 错误

答案: A

解释: 这个需要记住, 这是逻辑结构和存储结构的定义

2、逻辑结构分为集合,线性结构,树形结构和图形结构

A 正确 B 错误

答案: A

解释:逻辑结构分为这些需要记住,同时这些结构内部元素的关系也要清晰

3、存储结构主要有顺序存储,链式存储,索引存储与散列存储

A 正确 B 错误

答案: A

解释: 要掌握主要的存储有哪些。

4、顺序存储可以实现随机存取,每个元素占用最少的空间,同时不会产生碎片

A 正确 B 错误

答案: B

解释:顺序存储可以实现随机存取,每个元素占用最少的空间,但是缺点是只能使用整块的存储单元,会产出较多的碎片。

5、链式存储充分利用所有存储单元,不会出现碎片现象,但是需要额外的存储空间用来存放下一结点的指针,只能实现顺序存取。

A 正确 B 错误

答案: A

解释: 这个是链式存储的特点, 一定要记住