

全国计算机等级考试三级数据库考点分析之数据结构与算法(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_

[E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138045.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138045.htm) 2. 2线性表 线性表的逻辑结构是由n个数据元素组成的一个有限序列。线性表中所包含元素的个数叫线性表的长度，它是可变的，可在线性表中增加或删除元素。线性表包括顺序表、链表、散列表和串等。线性表的基本运算有：置表空、求表长、读表元素、插入、删除及检索等操作。 考点4 顺序表和一维数组 线性表的顺序存储是线性表的一种最简单的存储结构。其存储方法是：在内存中为线性表开辟一块连续的存储空间，该存储空间所包含的存储单元数要大于或等于线性表的长度，让线性表的第一个元素存储在这个存储空间的第一个单元中，第二个元素存储在第二个单元中，其他元素依次类推。一般情况下，若长度为n的顺序表，在任何位置插入或删除的概率相等，元素移动的平均次数均为 $n/2$ 。 考点5 链表 链表分为线性链表和非线性链表。线性链表是线性表的链式存储表示，非线性链表是非线性数据结构树和图的链式存储表示。 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