

## Von - 错题集

用户名:	Von
错题数量:	2 道
生成时间:	2025-08-16 00:47:30

### 1. 数组的时间复杂度

在数组中访问第*i*个元素的时间复杂度是多少？

- A.  $O(1)$
- B.  $O(\log n)$
- C.  $O(n)$
- D.  $O(n^2)$

你的答案: C

正确答案: A

错误次数: 1 次 | 最近错误: 2025-08-15 12:50

解析: 数组是连续存储的数据结构, 可以通过索引直接访问任意位置的元素, 时间复杂度为 $O(1)$ 。

---

### 2. 死锁的必要条件

以下哪个不是死锁产生的必要条件？

- A. 互斥条件
- B. 请求和保持条件
- C. 不剥夺条件
- D. 优先级条件

你的答案: C

正确答案: D

错误次数: 1 次 | 最近错误: 2025-08-15 12:49

解析: 死锁产生的四个必要条件是: 互斥条件、请求和保持条件、不剥夺条件、环路等待条件。优先级条件不是死锁的必要条件。