

[返回](#)[作业详情](#)[提交作业](#)

第四次课前测试

截止时间 2020.03.09 12:00 迟批阅进度 已批阅,成绩未发布 [作业重做](#)

我的作业

一、单选题 (50分)

1. 【单选题】 (20分)

一个队列的入队序列是1、5、9、3、7，则出队的输出序列是（ ）

- ☐ A. 9, 7, 5, 3, 1
- ☐ B. 1, 3, 5, 7, 9
- ☒ C. 1, 5, 9, 3, 7
- ☐ D. 9, 5, 1, 7, 3

2. 【单选题】 (15分)

栈在（ ）中应用。

- ☐ A. 递归调用
- ☐ B. 子程序调用
- ☐ C. 表达式求值
- ☒ D. A, B, C

3. 【单选题】 (15分)

栈和队列的共同点是（ ）

- ☐ A. 都是先进先出
- ☒ B. 只允许在端点处插入和删除元素
- ☐ C. 都是先进后出
- ☐ D. 没有共同点

二、判断题（50分）

4. 【判断题】（10分）

队列的特点是后进先出。（ ）

☐ 对

☒ 错

5. 【判断题】（10分）

栈与队列是一种特殊操作的线性表。（ ）

☒ 对

☐ 错

6. 【判断题】（10分）

栈和队列都是限制存取点的线性结构。（ ）

☒ 对

☐ 错

7. 【判断题】（10分）

设计一个判别表达式中括号是否配对出现的算法，采用队列数据结构最佳。（ ）

☐ 对

☒ 错

8. 【判断题】（10分）

栈和队列的存储方式，只能是顺序方式，不能是链式方式。（ ）

☐ 对

☒ 错

答题卡