

[返回](#)[作业详情](#)[提交作业](#)

## 课前测试6

截止时间 2020.03.22 23:59

批阅进度 已批阅,成绩未发布 [作业重做](#)

### 我的作业

#### 一、单选题 (25分)

##### 1. 【单选题】 (12.5分)

树最适合用来表示 ( )

- ☐ A. 有序数据元素
- ☐ B. 无序数据元素
- ☒ C. 元素之间具有分支层次关系的数据
- ☐ D. 元素之间无联系的数据

##### 2. 【单选题】 (12.5分)

以下说法错误的是 ( )

- ☒ A. 树形结构的特点是一个结点可以有多个直接前趋
- ☐ B. 树形结构中的一个结点可以有多于一个的直接后继
- ☐ C. 任何只含一个结点的集合是一棵树
- ☐ D. 树(及一切树形结构)是一种"分支层次"结构

#### 二、判断题 (75分)

##### 3. 【判断题】 (12.5分)

树的存储结构分为顺序存储结构和链式存储结构两种。( )

- ☐ 对
- ☒ 错

##### 4. 【判断题】 (12.5分)

结点的度是指结点所拥有的子树的个数。()

☒ 对

☐ 错

5. 【判断题】 (12.5分)

二叉树由根结点、左子树、右子树三个基本单元组成。()

☒ 对

☐ 错

6. 【判断题】 (12.5分)

在二叉树中，指针p所指结点为叶子结点的条件是 $p->lchild == NULL \ \&\& \ p->rchild == NULL$ 。()

☒ 对

☐ 错

7. 【判断题】 (12.5分)

度为二的树就是二叉树。()

☐ 对

☒ 错

8. 【判断题】 (12.5分)

二叉树只能用二叉链表表示。()

☐ 对

☒ 错

答题卡