

中国科学院研究生院

2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：计算机软件基础

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

第一部分：数据结构（共 70 分）

一、单选题（每题 2 分，共 20 分）

1. 下面关于线性表的叙述错误的是【 】。

- (A) 线性表采用顺序存储必须占用一片连续的存储空间
- (B) 线性表采用链式存储不必占用一片连续的存储空间
- (C) 线性表采用链式存储便于插入和删除操作的实现
- (D) 线性表采用顺序存储便于插入和删除操作的实现

2. 栈和队列的共同特点是【 】。

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