



Chapter 2

课后练习 (2)

- 设p, q是指针, 若 $p==q$, 则 $*p==*q$ 是否成立?
- 若某线性表中最常用的操作是取第i 个元素和找第i个元素的前趋, 则采用 () 存储方法最节省时间。
 - A 顺序表 B 单链表 C 双链表 D 单循环链表
- 若链表中最常用的操作是在最后一个结点之后插入一个结点和删除第一个结点, 则采用 () 存储方法最节省时间。
 - A 单链表 B 带头指针的单循环链表 C 双链表
D 带尾指针的单循环链表

- 填空：下列算法是将一个带头结点单循环链表H(非空)，实现逆置。
- void inver(linnode *H){
- linnode *p, *r; p=H->next; (1) ;
- while((2)) {
- r=p->next;
- p->next=H->next;
- H->next=p; (3) ;
- }
- }