

《数据结构》作业 8

第 9 章:

(1) 第 440 页, 9.2: 第(1) – (8)

定的?

9.2 设待排序的排序码序列为{12, 2, 16, 30, 28, 10, 16*, 20, 6, 18}, 试分别写出使用以下排序方法每趟排序后的结果。并说明做了多少次排序码比较。

- | | | |
|------------|-----------------------|-----------|
| (1) 直接插入排序 | (2) 希尔排序(增量为 5, 2, 1) | (3) 起泡排序 |
| (4) 快速排序 | (5) 直接选择排序 | (6) 锦标赛排序 |
| (7) 堆排序 | (8) 二路归并排序 | (9) 基数排序 |