

2014 年武汉理工大学 852 数据结构(C 语言版)考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友 Klordy 五。提供

1. 考察基本概念、一个正确算法应该满足的几本要求以及一个好的算法的标准。
2. 链表和广义表的区别
3. Next 字符匹配方法
4. 最短路径的求法
5. 函数 XXX (一个递归的函数, 具体函数不记得了) 求它算法实现的时间空间复杂度
6. 完全二叉树在第七层有十个叶接点、求该二叉树总接点数。
7. 算法时间复杂度考察、问是否存在一个算法的时间复杂度比 $O(\dots)$ 小, 且算法实现 N 个数的排序

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。