判断 20分

排序 树堆 时间复杂度

二项堆 Bk 结点个数

动态 贪心应用例子

综合题 每题10分

1主方法 T（n）= 3 T（n/3）+lgn

2recursive-activity-selector() 求活动最优解

3红黑树删除插入操作 φ（）=k∑lgi；k>0求平摊代价

4给红黑树 最少几个红色结点最多几个

5给出递归算法，求时间复杂度

6给流网络图用 ford-fulkerson 求最大流|f|

三算法设计

P个处理器 处理能力一样 n个任务 每个任务需要的时间t1 t2 。。。

设计贪心算法 包括等待时间 使平均完成时间最短

1 描述贪心算法策略

2编写算法求出平均完成时间

4 P = 3 n = 9 时间分别为 3，5，6，10，11，14，16，18 ，20