发信人: perypery (perypery), 信区: e note

标 题: 2013年1月7日数据结构

发信站: 酒井BBS (Mon Jan 7 20:04:34 2013), 转信

先庆祝下大二上结束了啦啦啦 这几天有没有人想出去玩哈~~

十几道判断正误题,竟然有好几道看都没看过的题。。包括貌似上课没讲到的希尔排序后面的那些英文部分,对了,复习的时候一定要把红黑树啊avl啊这种东西从1到20一个一个加入

试试, 然后你就很多题目都会了, 什么单旋双旋你也知道是什么样子了。

- 一个求next数组和改进的next数组的题目,
- 一个写出快排三种方法的题目
- 一个给一个图,写出深搜时每条边的种类(树边跨边前向后向)
- 一道hash的大题目,是个用双向平方判别法解决矛盾的,M为13,你会发现这是个4+9和1+25的因子,考的就是这个点。
- 一道红黑树的大题目,一个空红黑树依次加入1、2、3、、、、n。

要画出n=3的图1分

画出n=9的图2分

什么时候这个树的黑高度会加1? 3分

黑高度和n的关系? 4分

这题fuck啊!!记住这里红黑树对应的B树不是到满二叉树再变高的啊,左右两边不对称啊!!!坑爹啊劳资的7分一下子就没了

最后还有个分值为X的题目,说你除了上课讲的内容外有什么心得体会。我也不知道他是想要个学生来信呢还是想要个创新的idea,他好像说是如果怕自己不及格写这题可以适当加分==。。。。。

于是我后面10分钟检查完了(准确的说是会的肯定对,剩下好多一点都不懂。。。)就在那写这个了。。。平时有些创新的idea还是很好的