

校招出题 – 09.26

注意点：

1. 不要过渡关注领域知识，主要结合现在学生都学习些哪些课程（如编译原理、数据结构、操作系统原理之类），结合这些课程来进行能力考查
2. 丰富题目类型不要过度关注算法，可以关注其它重要的知识点，比如操作系统原理里的多线程协同、进程通讯相关的知识点
3. 假设学生懂C和Java

题型

选择题（每题5分，共10道题，总计50分）王克纯 陈凯伟 李雪璩

- 智商、行测题3道
- 技术基础题7道

, (A)

A 周三 B 周四 C 周五 D 周日

下列排序具有平均最小时间复杂度，又具有稳定性质（同样大小顺序不变）的是？（D）

A 快速排序 B 插入排序 C 堆排序 D 归并排序

若二叉树有 1 2 个结点且度为 1 的个数有 5 个，问树叶结点有几个？（C）

A 6B 5C 4 D 8

下列哪个函数是可重入的（reentrant）？（D）

- A 函数体内使用了静态的数据结构。
- B 函数体内调用了`malloc()`或者`free()`函数。
- C 函数体内调用了标准I/O函数。
- D 函数体内调用了自己。

简答题（每题10分，共2道题，总计20分）虞郁磊，张乐，沈启超

编程题（每题20分，共3道题，总计60分）韦伟 杜宏伟 张翼飞，张吉

论述题（每题20分，共1道题，总计20分）宋云峰，黄滨