2020 年重庆大学计算机考研 917 真题回忆

今年的有 26 个选择题, 13 个大题。

今年计算机网络题目有点坑,选择题都是个啥哦! 其余三科选择题比较正常,和往年难度, 风格相差不大。

单独说一下计网选择题吧: 考了一个 VLAN 相关知识, VLAN 帧; 还有一个 802. 11 协议中的 cts/rts, 其它的不大记得了,请记得的道友补充一下吧。和往年风格相差很大,平时学的重点基本没考,偏!

下面说一下大题吧

1.计组:

第一题考的是个两个浮点数相加,是一个黑皮书上的原题;然后考了个 cpi 计算好像(就是有无 L2-cache 比较算 cpi);还有一个就是数据通路,考的 r 型指令数据通路关键路径,计算最大延迟时间;还有一个就是考了个乘法运算的通路,然后计算加速比。

2. 数据结构:

今年大题相比往年变化也大,直接给你整代码,建议大家熟悉 C ⁺⁺,里面还有泛型编程知识(就是模板类),我好长时间没用 **7......** 忘了**......**

第一题给了你一个 Stack 类和 Queue 类,并定义了 pop, push, enqueue, dequeue 等常用函数,然后让你写函数实现回文数判断。第二题是给你一段树相关的代码,让你判断功能,7分,王道书上是有原例题的(就不透露了、大家做的时候再思考);还有一个就是写 hash表的,线性探测,计算查找成功平均查找次数。还有一个是关于堆的排序和删除。

3. OS

第一题考的就是 linux 里面的知识,懵!问什么是写时拷求;还考了磁盘调度算法 scan 和 sstf,两个访问顺序竟然一样,让我看了半天是不是做错了;还考了一个进程调度算法 fcfs 和 sjf,问调度顺序,计算平均周转时间(这题也是坑,题目条件都没给全,只说 P1 2 3 4 按次序到达,没说具体哪个时间到达!)

4. 计网

第一题问 http 在电子商务应用中有啥缺点,怎么解决的;第二题两问,考 cidr,第一问要写 三个 router 的路由表,第二问问用什么原则匹配路由表项。

好像漏了一个数据结构题,实在不记得了,请道友补充。

计算机/软件工程专业 每个学校的 考研真题/复试资料/考研经验 考研资讯/报录比/分数线 免费分享



微信 扫一扫 关注微信公众号 计算机与软件考研