

2016 NJU 专业课 845 一点点回忆

计算机网络大题:

关于 tcp 的慢启动的:

- 1.简述拥塞时的慢启动与窗口线性增长策略
- 2.无法描述 (与计算有关)
- 3.无法描述 (与计算有关)
- 4.和第三问一样就是数字变了
- 5.高速宽带的拥塞时窗口恢复时间可能很长, 你给出一个改进策略 (大致这个意思)

数据结构 2 道大题:

- 1.约瑟夫环问题 (1.问程序填空 3 个, 2.问其代码时间和空间复杂度)
- 2.dijkstra 算法 (1.程序填空 3 个, 2.给出一个图求 v0 到其他点的最短路径, 3.其时间复杂度 (用邻接矩阵存储))

具体代码就不贴了

计算机组成大题:

以王道《操作系统》p178页中讲的地址翻译为主要考点 (前几问全都和这个有关), 一开始给出一段程序代码并且给出其中的数组的存放起始位置最后一问求 cache 命中率。

os 大题:

一个 pv 消费生产者问题, 三个生产者, 一个消费者, 一个缓冲区能存放三个数据, 消费者必须等缓冲区满才能取数据 (大致是这样)

一个银行家算法和王道《操作系统》p125 第 7 题类似, 银行家算法出题题目形式就那样, 变化不大。

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