第一次发帖不知道格式正确不……有些紧张  
  
进入正题：2018年专业课考试，选择题和填空题考察内容比较多，填空题甚至考察了（据说）非常简单的那个机械特性什么的（详见北航计组PPT靠前部分）  
  
大题总共10道，4道计组、4道操作系统和2道网络。大题中，计组43分，操作系统35分，网络22分。  
  
计组一：与cache有关的计算  
计组二：ROM和DRAM  
计组三：MIPS指令的考察，涉及到读MIPS的函数  
计组四：MIPS处理器及其优化  
  
操作系统一：PV操作（n个旅客，1辆车，车上最多载C人，C<n。车在起点载满人发车，拉一圈后回到原点卸下所有人再开始载客……）  
操作系统二：页式内存管理系统  
操作系统三：什么是缺页管理（一道5分的简答题）  
操作系统四：文件管理  
  
网络一：局域网  
网络二：HTTP协议  
  
  
  
  
由于自己的学渣属性，所以不能对题目再进一步描述，怕发生错误，欢迎小伙伴补充。  
  
祝大家成功考上。  
（PS：有没有学专业课比较好的同学分享一下专业课学习心得和日程啊，打扰了！）

2018考研初试    题目基本延续往年北航题目的风格   题型相对固定  只不过近两年觉得在加强mips汇编语言的考察   北航的小题部分主要考察一些零碎的知识点   这个部分就是考察你平时复习的全面性   如果考前一周能刷一遍王道的选择题   小题是绝对没问题的    北航的大题就是考察重点章节   机组就考计算机性能计算(今年考了多级cache性能计算  要比往年难一些   往年都是cpi这种很简单的计算)       存储系统    mips流水线和mips汇编语言  往年还考过磁盘     系统的话肯定考PV    常考页式虚拟存储系统   置换算法    今年竟然考了简答题:论述缺页中段过程     也考了存储系统容量扩展和DRAM的刷新问题   网络的话一直非常固定   就是网络层IP一个题    然后运输层TCP拥塞控制一个题()个人觉得网络的这两个题历年来都比较复杂       大体就是这些    过了初试会写一篇超详细的