**825**应该算冷门了吧，去年才27人报考，今年不知道，但是总人数不会太多。人数少主要原因应该是考试专业课非常专业吧，算法，c++，软件工程，相较于408历年真题和各种模拟题，825只有三本书和考前完全无底的猜测。下面说说825考试内容吧。  2015年的试卷在百度文库上已经有人写出来了，经过一个学长的验证是真实的，c++40分，软件工程50分，算法60分。软件工程简答和类图例图为主，c++是5道给出编程让你写结果的题目，算法部分比较杂，涉及了数据结构和算法。总体难度是比较容易的，代码和伪码的编写要求为0,。  
  2016年的试卷和2015比较，难度应该上了好几个level，软件工程更加针对实际情况来出题，并不是单纯的问一些概念性问题，问的方面更广。单纯的c++没有出题，要求是用c++/java代码or伪码写数据结构（二叉树之类的），还有哈夫曼树也考了一道（比较水）。最后就是一道纯算法综合题，也要求写伪码，算法思路和时空复杂度。  
  从自己来看，被2015的简单迷惑了，拿到试卷蒙了几秒钟，主要是没想到要编写代码和伪码，因为考研几乎有大半年时间没碰代码了，以至于最后二叉树都写的磕磕碰碰的。其次是软件工程考试覆盖面之广，要求对软件工程这本书从头到尾细致入微的学习，最后就是c++这本书过一遍就可，着重把链表，堆栈，树的基本操作练熟。  
  考试卷上可以看出，825更强调思维方式和工程能力还有和现实情况联系紧密，光看要求的三本书不太能满足，还需要坚实的数据结构基础。  
  以上是给学弟学妹的，顺便本人属于半跨考，软件工程和算法都是自学，所以有些可能见识和SE的同学有不同，勿喷。谢谢~