

信息安全数学基础 考前情报汇总

所有人可编辑，欢迎大家一起维护、分享情报，感谢每一位贡献者的付出。字体可自由选择。
可自由添加子标题。

考试范围

初等代数的范围，前五章。近世代数不考。

允许使用计算器，要求每道题目有详细的解题过程，总共 16 道题。

第一题 题型 小题 8 小题 共 40 分

第二题 题型 证明题 4 小题 共 20 分

第三题 题型 计算题 2 小题 共 20 分

第四题 题型 计算题 2 小题 共 20 分

考试题型

第一章 整除

思维导图

TODO

速通技巧

这门课真的有多.....? 时间够可以去看 b 站无尽沙砾的初等数论，讲的比陈恭亮的信安数学基础好多了（纯 PPT Reader）。

补充

A：前辈说，考试的题目会有几道从汪老师考前划的题出。考的证明题基本上在她画的范围里。剩下的大部分是基础题，都是她平时作业练习的类型。成绩基本上考多少给多少，但也会捞人。

附录

作业

信息安全数学基础第一章作业

P48

1.2.6.13.24.25.28(2)(3).29(3).32(1)

信息安全数学基础第二章作业

P89 T31-T36

信安数学基础第三第四章作业

P121 T1.2.3.7.18.19(i).23.24

P163 T1.2.9.20①②.21.22①②.26③

信安数学基础第五章作业:

13.14(费劲不用做)

11.12.16.17 (作业要做的)