卷子整体不难，由于这个课实验就占总课时的一半所以要复习的知识点少一些，而且考的东西也和实验相关，上午复习，下午考试，只要你实验好好做了，半天就能复习完，没有考啥概念题。

填空（7\*3）21分

其中有一个印象比较深的，其他的挺简单的。

1. SPIN提供的三种模拟功能是啥？
2. 还有一个关于Linux套接字的，记不清了。

选择（5\*3）15分

每个选择题只有三个选项，蒙对的概率提高了，老雷还是挺好的。

1. 给你几个SDL的图框，让你识别这是那个图框。
2. 下列那条PROMELA语句是用于两个进程之间同步通信的？
3. 下面那一个标签用于标记一些必须保持无限循环的程序？end、progress、accept中的那个？

判断题（8\*3）24分

有两个印象比较深的，其他的都挺简单的。

1. SDL系统可以动态创建一个SDL进程（）
2. Linux系统在发送UDP包时会自己留一个UDP包的副本（）

简答题（40分）

1. 给你一段PROMELA代码，让你去分析这段代码有没有错误，代码中的某个变量的作用（这个题还行，只要你把作业二里的PROMELA代码题好好做了，基本上就没问题）10分。
2. 请问如何使用SPIN软件对系统进行验证，可以验证那些系统特性（这道题就比较硬核了，复习的时候要把实验二过一遍才能写好）10分。
3. 请你用SDL设计一个数据链路层的协议，写出协议的主要数据类型（这道题说白了就是让你用SDL写一个停等协议，卷子答题地方不够用可以用背面）20分。

雷老师好像每年的授课内容都有些变化，嗯，怪不得往届学姐叫他雷跳跳。