ch1. 序贯模型、条件概率，全概率定理和贝叶斯准则  
ch2. 会求常见分布的期望和方差  
ch3. 概率密度函数，累积分布函数的求法（就是分布函数），正态分布的应用  
ch4. 协方差和相关性，条件期望，条件方差，矩母函数  
ch5. 极限理论的应用  
ch6. 伯努利过程和泊松过程的建模和应用  
ch7. 离散时间的马尔可夫链分析

概率论部分猜题：

证明题？

马尔可夫习题？

统计部分猜题：

卡方，t，f分布有一个P147-T4

点估计有一个P173-T5 P174-T10

置信区间有一个P174-P176 T17/20

假设检验(不考P值)有一个P218-P223- T2/3/21

拟合问题P223 T27

单因素分析（背公式）有一个P265-T1

概率论:ppt+教材  
泊松流，泊松过程分析，γ分布推导  
马尔科夫链  
Ck公式得背过  
都是大题，各五道。  
课后题两个星的不考，太难  
主要是看课本，ppt很有可能考课后的简单的  
  
  
统计:练习题2第三题

P265 T1

