考试范围:第1章到第9章,以下不作考试要求

- 1. 所有教材及课件中Excel内容。
- 2. (P31) (四)中的三个分布密度不要求记。
- 3. (1) (P67)数学期望公式(4.1.3)~(4.1.5);
 - (2) (P73) *(四)条件数学期望;
 - (3) (P78)变异系数;
 - (4) (P85)其他数字特征;
 - (5) (P87)协方差矩阵和二元正态概率密度不作要求, 但多元正态变量的性质作为考试要求。
- 4. (P101) 李雅普诺夫中心极限定理。
- 5. (P119) (三) 贝叶斯法;
 - (P130)(7.4.8)(7.4.9)
 - (P132)7.5节
- 6. (P147)8.3节中(8.3.3)-(8.3.6);
 - (P156)8.5节(二)柯尔莫哥洛夫检验
 - (P158) (三) 正态W检验。
- 7. 第九章多因素方差分析、相关系数、多元回归分析及回归诊断。