

## 第 9 次作业

截止日期：4 月 24 日

习题 1. 课本习题 3.27.

习题 2. 课本习题 4.12.

习题 3. 课本习题 4.24.

习题 4. 课本习题 4.27.

习题 5. 课本习题 4.28.

习题 6. 随机变量  $X$  服从参数  $(a, b)$  的 Beta 分布, 求它的众数.

习题 7. 设  $X \sim Expo(\lambda)$ , 求  $X$  的中位数和众数.