

第二周作业

- (1) 求证：若 η 服从 $U(0, 1)$ ，则 $1 - \eta$ 也服从 $U(0, 1)$ ；
- (2) 求证： $\xi = -\lambda \log \eta$ 服从参数为 $\lambda > 0$ 的指数分布。