

习题 8 参考答案

1. $\alpha = 0.0228, \beta = 0.0228$.
2. $\alpha = 0.05$ 时不能, $\alpha = 0.01$ 时可以.
3. 有显著空化.
4. 可以.
5. 不正常.
6. 不相等.
7. 无显著差异.
8. 无显著区别.
9. 无显著差异.
10. 服从同一分布.
11. 不合格.
12. 超过.
13. 显著地偏大.
14. 拒绝 H_0 .
15. 甲不比乙高.
16. 有显著影响.
17. 甲比乙显著地大.
18. 无显著影响.
19. 超过 1 500 h.
20. 该药有效.
21. 接受 H_0 .
22. 服从泊松分布.
23. 接受 H_0 .
24. 不服从正态分布.