

作业中常见的问题

Taojun Hu

目录

1	作业中常见的问题	1
1.1	Homework for chapter 2	1
1.2	Homework for chapter 3	1
1.3	Homework for chapter 4	2
1.4	Homework for chapter 5	2

1 作业中常见的问题

1.1 Homework for chapter 2

- 百分比不适合用条形图来表示，用折线图更清晰

1.2 Homework for chapter 3

- 不能用生成数据的方式来进行方差齐次检验以及均值检验，因为在生成数据的同时改变来均值以及方差
- 最后一题要先检验方差其次，不能直接使用 $\sigma_1 = \sigma_2$ 下的均值检验

1.3 Homework for chapter 4

- 注意什么时候用单边检验，什么时候用双边检验
- 如果 X 服从泊松分布, i.e. $X \sim \text{Pois}(n\lambda)$, 并没有 $X/n \sim \text{Pois}(\lambda)$

1.4 Homework for chapter 5

- 最后一题不是配对设计，可以直接使用独立样本的检验，`t.test(x, y, var.equal =)`