

作業問題/解答/講義修改紀錄

● 作業問題/解答修改紀錄

- 作業問題28(b)解答於12/12更正，藍字為修改部分。
- 作業問題6(b)於10/15更正，原本打反的正負號已修正。藍字為修改部分。
- 作業問題6(b)於10/13更正，原本少打的 $2\sqrt{n}$ 已補上。藍字為修改部分。
- 作業問題13(d)於10/10更正，只要證明當 n 夠大時，MLE的MSE比MME的MSE小或相等即可。
- 作業問題7題目敘述於10/7更正， $k_{\alpha,m}$ 作為 $\chi^2(m)$ 的 $(1 - \alpha)$ quantile 應符合

$$P(\chi^2(m) > k_{\alpha,m}) = \alpha,$$

上式中 $= \alpha$ 原本打成 $1 - \alpha$ ，已更正。作業問題7解答也同步更新說明。

● 講義修改紀錄

- 講義“Hypothesis Testing” 於11/29更新，修改部分主要為Example 6藍字部分。此外，Example 4(c)的問題敘述中， n 改設為200.