

A 兩種比較方法之平均相對誤差的折線圖

爲了讓讀者更容易看出quasi-Bayes與Gibbs sampler在替代貝氏法估計 θ 時的差異，我們將三種不同的狀況（與真實母體無誤差，與真實母體有最大10%誤差，與真實母體有最大50%誤差）依照 a_+ 與 b_{i+} 的不同配對分別繪製成三張折線圖，希望經由這樣的折線圖，可以讓讀者更清楚的看出此兩種比較方法在不同的prior配對下，所呈現出的趨勢。