

桑慧敏著 機率與推論統計原理勘誤表

1. 第 xiv 頁: “曾美靜”更正為 “曾美境”
2. 第9頁: 圖 1.2, 藍色與灰色對調
3. 第17頁: 第7行 “紀錄” 應更改為 ”記錄”
4. 第19頁: 倒數第1行 “均浴缸” 應更改為 ”浴缸”
5. 第14, 15頁: 倒數第1行 “均浴缸” 應更改為 ”浴缸”
6. 第19頁: 倒數第1行 “均浴缸” 應更改為 ”浴缸”
7. 第22頁: 第14,15行圖 1.14 “產出” 改為 “生產”
8. 第39頁: 定義 2.3 下第二行及整頁之倒數第一行 “第一個英文字母” 改為 “第一個大寫羅馬字型英文字母”
9. 第40頁: 第八行 “有跡可尋” 的分析方法 應更改為 ”有跡可循”
10. 第43頁: 第一行, “實數集合的運算符號” 中的實數二字去掉
11. 第43頁: 範例 2.6 描述實數集合的運算符號有何不同, 將集合兩字刪除
12. 第51頁: 在此列出八個基本機率定理, 八改為8
13. 第52頁: 定理 2.4 證明中 “由定理 2.3 得” 改為 “定理 2.3”, 定理 2.5 證明中 “由定理 2.3 得”, “由定理 2.4 得” 改為 “定理 2.3” “定理 2.4”
14. 第53頁: 第8行 “由定理 2.3 得” 改為 “定理 2.3”
15. 第54頁: 定理 2.8 下第三行 “題示: 可用數學歸納法” 改為 “提示: 可用數學歸納法”
16. 第54頁: 第三行括號中的 “題示” 應更改為 ”提示”
17. 第55頁: 第5行 “你可以換門或不換門” 改為 “你可以選擇換門或不換門”
18. 第61頁: 範例 2.20 第三行: 呈現 “陰性反映” 應更改為 ”陰性反應”
19. 第67頁: 倒數第6行 “沒有企管理士學位” 改為 “沒有企管碩士學位”
20. 第70頁: $\frac{P(E_1)P(B|E_1)}{\sum_{i=1}^k P(E_i)P(B|E_i)}$ 更正為 $\frac{P(E_1)P(B|E_1)}{\sum_{i=1}^n P(E_i)P(B|E_i)}$
21. 第76頁: 重點整理第二行: 詳細說明請 “參考” 第 1.7 節與表 1.1

22. 第81頁: 範例2.52解答 (a) 共有 “ $C_3^{13} = 286$ ” 種選法應更改為 “ $C_3^{14} = 364$ ”
23. 第102頁: 倒數第2行“由記數得來”改為“由計數得來”
24. 第108頁: 表3.7最後一行: “ $P\{X < x\}$ ” 應更改為 “ $P(X < x)$ ”
25. 第109頁: 圖3.10 (a) 向左的箭頭起頭是實心, 是錯誤的應為空心點
26. 第112頁: 倒數第1行“距離為0.5”改為“距離為0.2”
27. 第116頁: 倒數第4行“如公式 (3.7) 所式”改為“如公式 (3.7) 所示”
28. 第126頁: 倒數第2行“瑞士數學家 (Nivoalaus Bernorlli)”改為“瑞士數學家 (Nicolaus Bernoulli)”
29. 第130頁: 圖3.27(b)“pdf”改為“pmf”, 圖3.28(b)“pdf”改為“pmf”
30. 第132頁: 倒數第3行“高階主管年薪上億”改為“高階主管年薪上億”
31. 第135頁: 定義3.9 “ $V[g(X)] = E[g(X) - \mu_{g(X)}]^2$ ” 應更改為 “ $V[g(X)] = E\{[g(X) - \mu_{g(X)}]^2\}$ ”; “ $g(x)^2$ ” 更改為 “ $[g(x)]^2$ ”
32. 第135頁: 定理3.7中 “ $V[g(X)] = E[g(X)^2] - [E(g(X))]^2$ ” 應更改為 “ $V[g(X)] = E\{[g(X)]^2\} - \{E[g(X)]\}^2$ ”
33. 第136頁: 範例3.29解答中, “ $V(X)=V(Y)=1/2$ ”, “改為 $V(X)=V(Y)=1/4$ ”
34. 第136頁: 範例3.30第四行: 為了降低客戶 “報怨” 應更改為 “抱怨”
35. 第137頁: 圖3.33問法一中第一個分支的 “否 門 2!” 應更改為 “否 門 2?”
36. 第138頁: 第四行 df 改為 pdf
37. 第138頁: 定理3.8及證明中 X 改為 Y , x 改為 y
38. 第138頁: 範例3.32中 X 改為 Y
39. 第139頁: 定理3.9 中第四行 “ $P(|X - \mu_x| \geq k\sigma_X) < 1/k^2$ ” 應更改為 “ $P(|X - \mu_x| \geq k\sigma_X) \leq 1/k^2$ ”
40. 第139頁: 定理3.9中第二行“若 $\sigma_X^2 < \infty$ ”應更改為“若 $E(X) < \infty, \sigma_X^2 < \infty$ ”
41. 第139頁: 定理3.9中第三行“ $P(|X - \mu_x| < k\sigma_X) \geq 1 - (1/k^2)$ ”應更改為“ $P(|X - \mu_x| < k\sigma_X) > 1 - (1/k^2)$ ”

42. 第140頁: 範例3.33解答2. 中第一行後加入 $P(200 \leq x \leq 600)$
43. 第141頁: 定義3.11“隨機變數的第1[四分位數]”改為“隨機變數的[第1四分位數]”
44. 第141頁: 定義3.12“隨機變數的第2[四分位數]”改為“隨機變數的[第2四分位數]”
45. 第141頁: 定義3.13“隨機變數的第3[四分位數]”改為“隨機變數的[第3四分位數]”
46. 第142頁: 定義3.14“隨機變數的第 p[四分位數]”改為“隨機變數的[第 p四分位數]”
47. 第147頁: 第6行“轉換成 (R,B,F), 其中 R 是實數”中兩個 R 字型改成相同, 請老師自行修改字型
48. 第147頁: 倒數第4行“觀察值”改為“觀測值”
49. 第148頁: 範例3.36第3行“繪整機率函數”改為“匯整機率函數”
50. 第155頁: 習題11第五行: 公司贈送500“元”禮券
51. 第157頁: 習題30第二行: 分別為“162, 162, 165,166 以及 210公分”
52. 第168頁: 第8行“反面是梅花”改為“反面是數字”
53. 第169頁: 圖4.3(b) 與4.5(b) 線段左側之實心點應更改為空心點, 如第114頁之圖(1) 與(2)
54. 第171頁: 英文標題“Memoryless Poperty”應更改為“Memoryless Property”
55. 第171頁: 定義4.8下方第四行“但在此需注意的是不要將定理4.8與...”應更改為“在此需注意的是不要將定義4.8與...”
56. 第172頁: 範例4.5第三行“男嬰之後便要絕育”應更改為“男嬰之後便要節育”
57. 第172頁: 範例4.6第一行“upper controllimit,UCL”應更改為“upper control limit,UCL”
58. 第178頁: 頁中左方藍字第1行“你可以辨那一個圖形”改為“你可以分辨哪一個圖形”
59. 第182頁: 倒數第10行“ $P'_0(h) = -\lambda P_0(t)$ ”改為“ $P'_0(t) = -\lambda P_0(t)$ ”

60. 第182頁: 倒數第11行“ $\frac{P'_0(h)}{P'_0(h)} = -\lambda$ ”改為“ $\frac{P'_0(t)}{P'_0(t)} = -\lambda$ ”
61. 第187頁: 範例4.17第一行“西元1931”後方應加上“年”
62. 第195頁: 習題33第一行: 統計軟體“觀查”應更改為“觀察”
63. 第197頁: 例題40.“令 $X \sim \text{hypergeomrtric}(N, k)$ ”中“*hypergeometric*(N, K)”
64. 第200頁: 倒數第5行“其中9個分配”改為“其中8個分配”倒數第2行“介紹9個分配”改為“介紹8個分配”
65. 第201頁: 第5行“高斯與常態分布的推崇”改為“高斯與常態分配的推崇”
66. 第207頁: 倒數第1行“ $P(X = 0) \simeq P(0.5 \leq Y \leq 0.5)$ ”改為“ $P(X = 0) \simeq P(-0.5 \leq Y \leq 0.5)$ ”
67. 第212頁: 第三行“如不繡鋼錶殼的尺寸”改為“如不銹鋼錶殼的尺寸”
68. 第216頁: 倒數第4行“ $F_X^{-1}(u) = -\beta \ln(1 - \mu)$ ”改為“ $F_X^{-1}(u) = -\beta \ln(1 - u)$ ”
69. 第221頁: 定理5.9證明中“ $P(T > t) = P(X(t) = 0)$
 $= \frac{\lambda t e^{-\lambda}}{0!}$ ”改為“ $P(T \leq t) = 1 - P(X(t) = 0)$
 $= 1 - \frac{(\lambda t)^0 e^{-\lambda}}{0!}$
 $= e^{-\lambda t}$ ”
70. 第221頁: 定理5.9下第6行“兩邊微分”改為“對 $F_T(t)$ 微分”
71. 第223頁, 定義5.5 下方 $\Gamma(1) = \int_0^{\infty} e^{-x} dx = 1$ 應更改為 $\Gamma(1) = \int_0^{\infty} e^{-x} dx = 1$
72. 第224頁, numrical 應更改為: numerical
73. 第227頁: 範例5.15解答: 求算結果“繪整”於表5.8中 應更改為“彙整”
74. 第231頁: 第三行“求算結果繪整於”改為“求算結果匯整於”
75. 第232頁: 定理5.15下面, 將第3點換到第1點並在最後加上“如圖5.31中A段”
76. 第232頁: 定理5.15下面, 將第1點換到第2點並在最後加上“如圖5.31中B段”
77. 第232頁: 定理5.15下面, 將第2點換到第3點並在最後加上“如圖5.31中C段”

78. 第232頁: 範例5.16解答: 求算結果“繪整”於表5.10中 應更改為“彙整”
79. 第234頁: 範例5.18解答: 求算結果“繪整”於表5.11中 應更改為“彙整”
80. 第235頁: $B(\alpha_1, \alpha_2) = \int_0^1 x^{\alpha_1-1}(1-x)^{\alpha_2-1} dx$
 $= \frac{\Gamma(\alpha_1)\Gamma(\alpha_2)}{\Gamma(\alpha_1+\alpha_2)}$
81. 第240頁: 範例5.24解答中“ $v = n+(n-1) = 1$ ”改為“ $v = n+(n-1) = 1$ ”
82. 第245頁: 範例5.26解答: “查表 A.7” 應更改為 “查表 A.6”
83. 第246頁: 第一行: 合併“繪整”於圖5.43中 應更改為“彙整”
84. 第253頁: 習題11第三行: “第1通電話” 應更改為 “第一通電話”
85. 第255頁: 證明練習29: “偏度 = $E(x - \mu)^3/\sigma^3 = 0$ ” 應更改為 “偏度 = $E[(x - \mu)^3]/\sigma^3 = 0$ ”; “峰度 = $E(x - \mu)^4/\sigma^4$ ” 應更改為 “峰度 = $E[(x - \mu)^4]/\sigma^4$ ”
86. 第263頁: 圖6.1中之“緯度” 更改為 “維度”
87. 第271頁: 圖6.5(a)及(b)之X與Y軸座標應由“1與2” 更改為“1/2與1”
88. 第275頁: 定理6.2之證明, “ $P(Y \in I_B|X \in I_A) = P(A|B)$ ” 應更改為 “ $P(Y \in I_B|X \in I_A) = P(B|A)$ ”; 以下之 “ $P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$ ” 應更改為 “ $P(B|A) = \frac{P(A \cap B)}{P(A)}$ ”
89. 第276頁: 範例6.7解答中“ $\frac{P(Y \leq y, X=x)}{P(X=x)}$ 為無限大”無限大改為“分子, 分母皆為無限大, 故無意義”
90. 第280頁: 定義6.13中“ $P(X_{n+1} = x_{n+1}|X_n = x_n, X_{n-1} = x_{n-1}, \dots, X_1 = x_1)$ ”
91. 第281頁: 範例6.10與其解答中之“ $P(X_1), P(X_2|X_1 = 1), \dots$ ” 應該改為 “ $P(X_1 = 1), P(X_2 = 1|X_1 = 1), \dots$ ”
92. 第289頁: “ $E(Y_2) = 32.527$ ” 應該改為 “ $E(Y_2) = 2.527$ ”
93. 第300頁: 定理6.12中“1. $E[V(Y-X)]$ 中的V代表組內變異
 2. $V[E(Y-X)]$ 中的V代表組間變異”改為“1. $V[E(Y-X)]$ 中的V代表組內變異
 2. $E[V(Y-X)]$ 中的V代表組間變異”

94. 第303頁: 第4. 項中“covariance stationary”改為“穩定共變異數程序”
95. 第303頁: 左邊藍字第1. 項與第2. 項之“1. 多元常態 2. 多項常態”改為“1. 多元常態分配 2. 多項常態分配”
96. 第307頁: 定義6.26中“ $C_{x_1, \dots, x_m}^n p_1 p_2 \cdots p_m^{x_m}$ ”改為“ $C_{x_1, \dots, x_m}^n p_1 p_2 \cdots p_m^{x_m}$ ”
97. 第317頁: 習題第6題題目: 若該電梯使用者的體重服從“ $N(60, 10)$ ”應更該為“ $N(60, \sigma = 10)$ ”
98. 第330頁: 將此頁中所有“ $E(e^{tx})$ ”改為“ $E(e^{tX})$ ”
99. 第331頁: 將此頁中所有“ $E(e^{tx})$ ”改為“ $E(e^{tX})$ ”
100. 第332頁: 將此頁中所有“ $E(e^{tx})$ ”改為“ $E(e^{tX})$ ”
101. 第353頁: 範例8.1解答中4. “假設的母群體特性 $\Theta \leq$ 有顯著的差異, 因此推翻虛無假設; 否則, 無法推翻虛無假設”應更改為“無顯著的差異, 因此無法推翻虛無假設”
102. 第359頁: 圖8.3中“觀查到的樣本”改為“觀察到的樣本”
103. 第361頁: 範例8.7第三行“資料集中程度”改為“資料集中位置”, 範例8.7解答第2行“皆是用來描述資料集中程度”改為“皆是用來描述資料集中位置”
104. 第364頁: 第四行“母群體自任何分配”改為“母群體服從自任何分配”
105. 第373頁: 定理8.4 說明的最後一行: “定理8.4 之明如下”應更改為“定理8.4 之說明如下”
106. 第375頁: 第三行: “定理8.5 之明超出本書範圍”應更改為“定理8.5 之証明超出本書範圍”; 範例8.19解答第二段開頭: $(\bar{X}_{(n)} - \mu)(S/\sqrt{n})$ 應該改為 $(\bar{X}_{(n)} - \mu)/(S/\sqrt{n})$
107. 第376頁: 定義8.15 中, 兩個樣本變異數 S_1, S_2 應更改為 $S_1^2 = \sum_{j=1}^{n_1} (X_{1j} - \bar{X}_1)^2 / (n_1 - 1)$, $S_2^2 = \sum_{j=1}^{n_2} (X_{2j} - \bar{X}_2)^2 / (n_2 - 1)$
108. 第377頁: 定理8.6 說明之第一行: “而且兩個母群體變異數”應更改為“而且兩個母群體變異數已知”
109. 第379頁: 式子 (8.6) “ $S_p = \sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_1-1)S_2^2}{n_1+n_2-2}}$ ”應更改為“ $S_p = \sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1+n_2-2}}$ ”
110. 第385頁: Z 統計量之分子 “ $\hat{P}_1 - \hat{P}_2 - (\hat{p}_1 - \hat{p}_2)$ ”應更改為“ $\hat{P}_1 - \hat{P}_2 - (p_1 - p_2)$ ”

111. 第385頁: 範例8.27解答第三行 “ $P(\hat{P}_1 - \hat{P}_2 | > 0.1)$ ” 應更改為 “ $P(\hat{P}_1 - \hat{P}_2 > 0.1)$ ”
112. 第404頁: 倒數第七行的 “沒有保握” 應更改為 “沒有把握”; 倒數第三行 “ $0.5413 > 0.5$ ” 應更改為 “ $0.5417 > 0.5$ ”
113. 第405頁: 第三行: “我們有沒有把握” 應更改為 “我們沒有把握”
114. 第406頁: 倒數第2行 “視若無睹” 改為 “視若無睹”
115. 第409頁: 定理9.1: 被刪除的值 “ $\hat{t}_{l-1}, \hat{t}_{l-1}, \dots$ ” 應更改為 “ $\hat{t}_{l-1}, \hat{t}_{l-2}, \dots$ ”
116. 第409頁: 定理9.1後的第七行 “例3中, 標準誤3113450.” 應更改為 “標準誤31134500.”; 第八行 “ $x \times 10^5$ ” 應更改為 “ $x \times 10^6$ ”
117. 第411頁: 範例9.5說法2的第二行 “8千批量左右” 應更改為 “9千批量左右”; 第四行 “並寫成 $8. \times 10^4$, 其中8是唯1有意義的數字。所以說8千多批量” 中的 “8” 應全更改為 “9”; 解答中的 “2. 將8千批量左右” 應更改為 “2. 將9千批量左右”
118. 第414頁: 將此頁中所有的 “右尾” 與 “左尾” 對調
119. 第416頁: 範例9.7 “ $3.P(\bar{X} - z_{\alpha/2, n-1}^{se}(\bar{X}) < \mu \dots)$ ” 應更改為 “ $P(\bar{X} - z_{\alpha/2, n-1} se(\bar{X}) < \mu \dots)$ ”
120. 第420頁: 定理9.7中之 $Z_{\alpha/2}$ 應全更改為 $t_{\alpha/2}$
121. 第426頁: 表9.4中 “根據公式 (9.26)” 及 “當使用公式 (9.15)” 改為 “根據公式 (9.26)” 及 “當使用公式 (9.15)”
122. 第431頁: 範例9.16第二小題解答 “根據定理9.5” 應更改為 “根據定理9.4”; 第五小題解答 “根據定理9.2” 應更改為 “根據定理9.4”
123. 第434頁: 表9.5 X_1 第八筆數據 “67” 應更改為 “101”; X_2 第八筆數據 “68” 應更改為 “84”; D 第4、10、11、12筆數據 “6、10、12、11” 應更改為 “2、0、13、1”
124. 第435頁: 第四行 “估計值 θ ” 應該為 “估計值 $\hat{\theta}$ ”; 第七行 “估計值 θ ” 應改為 “估計值 $\hat{\theta}$ ”
125. 第438頁: 範例9.21中 “ n^* ” 改為 “ n ”
126. 第439頁: 範例9.21中 “ n^* ” 改為 “ n ”
127. 第451頁: 定義9.15中 “最大概似估計量 (maximum likelihood)” 應更改為 “最大概似估計量 (maximum likelihood)”

128. 第451頁: $f_{X_1, \dots}(x_1, x_2, \dots, x_n; \theta)$ 應更改為 $f_{X_1, \dots, X_n}(x_1, x_2, \dots, x_n; \theta)$
129. 第456頁: 第二行“一般化的問題是就是如何...”應更改為“一般化的問題就是如何...”; 倒數第四行“繪整於表9.8,9.9,9.10中。值的注意...”應更改為“彙整於表9.8,9.9,9.10中。值得注意...”;
130. 第471頁: 第9行 之句點去掉
131. 第472頁: 第2行“所有 P-值為0.05”改為“P 值為0.05”
132. 第476頁: 第六行: 提出一個誤差最小的策略 應加上後引號 ”
133. 第477頁: 範例10.6第二行: “360人選 B 黨” 應更改為 “460人選 B 黨”; 倒數第三行: 只設立 “需無假設” 應更改為 “虛無假設”
134. 第481頁: 倒數第五行: $> \beta_A(\theta = 0.6)$ 應更改為 $> \beta_1(\theta = 0.6)$
135. 第482頁: 倒數第二行: 犯錯的機率 “必” 其他檢定 應更改為 “比”
136. 第487頁: 定理10.4第二行: “則” 則在檢定尺寸 應篩除 “則”; 定理10.4中之所有 $t_\alpha, t_{\alpha/2}$ 應更改為 $t_{\alpha, v}$ 以及 $t_{\alpha/2, v}$ 其中自由度 $v = n - 1$
137. 第491頁: 定理10.8 之右尾假設檢定拒絕域第二項 “ $> t_{\alpha, v}$,” 應更改為 “ $> t_{\alpha, v}$,”
138. 第492頁: 定理10.9“ $|\bar{X}_1 - \bar{X}_2 - \mu_0| > z_{\alpha/2} se(\bar{X}_1 - \bar{X}_1)$ ”改成 “ $|\bar{X}_1 - \bar{X}_2 - \mu_0| > z_{\alpha/2} \hat{se}(\bar{X}_1 - \bar{X}_1)$ ”
139. 第501頁: 範例10.14: 定義符號第四項應更改為 “假設 $\bar{x} = \sum_{i=1}^{100} X_i / 100 = 0.2$ ” 為 μ 的估計值。
140. 第504頁: 定義10.15證明中第四行“ $P(Z < \frac{\mu_0 + z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} - (\mu_0 + \sigma)}{\sigma / \sqrt{n}})$ ” 應更改為 “ $P(Z < \frac{\mu_0 + z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} - (\mu_0 + \delta)}{\sigma / \sqrt{n}})$,”
141. 第505頁: 範例10.17之解答中“根據公式 (10.10)”應更改為“根據公式 (10.15)”
142. 第512頁: 範例10.21解答中倒數第3行“10.6中第5列”改為“10.6中第5行”
143. 第512頁: 表10.6中理論值 e_i 與觀察值 o_i 互調位置
144. 第515頁: 第四行: 與 Neyman-Pearson 的假設檢定 “假設檢定” 應刪除之; 表10.9中的1. 提出者 J.Neyman 與 “E.Pearsin” 應改為 “E.Pearson”
145. 第545頁: 在 v 為20, α 為0.025之 t 分配值“2.806”改為“2.086”
146. 第547頁: A.5 卡方分配: “ $\chi^2(\nu)$ ” 應更改為 “ $\chi_\alpha^2(\nu)$ ”

147. 第548頁: A.5(續) 卡方分配: “ $\chi^2(\nu)$ ” 應更改為 “ $\chi^2_\alpha(\nu)$ ”
148. 第555頁: “(a)~(b) 敘述皆正確” 應更改為 “(a)~(f) 敘述皆正確”
149. 第556頁: 習題解答第21題 (b) 的答案 $P(E_A) = \sum^{2s-s_A-s_B-2} \dots$ 應更改為 $P(E_A) = \sum^{2s-s_A-s_B-1} \dots$
150. 第557頁: 習題解答第35題 (II) 的答案 $P(E_2)=\dots=$ ”2/5” 應更改為 ”3/5”.
151. 第557頁: 習題解答第35題 (II) 的答案 $P(E_3)=$ ”3/5 x 1 = 3/5” 應更改為 ”3/5 x 2/3 = 2/5”.
152. 第559頁: 習題解答第15題答案更正為 “(b), (d)”
153. 第560頁: 習題解答第7題 (a) 的答案 $P(X = 1, Y = 2, Z = 1)=C_2^4(0.4)^2C_1^2(0.3)C_1^1(0.3)$ 應更改為 $C_{2,1,1}^4(0.4)^2(0.3)(0.3)$
154. 第560頁: 習題解答第7題 (c) 的答案 $P(X = 2, Y = 1, Z = 1)=C_2^4(0.3)^2C_1^2(0.4)C_1^1(0.3)$ 應更改為 $C_{1,2,1}^4(0.4)(0.3)^2(0.3)$
155. 第561頁: 習題解答第13題 (a) 的答案 “0.12024” 應更改為 “0.1024”; (d) 小題的 “X” 應更改為 “Z”
156. 第561頁: 習題解答第17題 (a) 的答案 “ $\frac{7}{12}$ ” 應更改為 “ $\frac{8}{12}$ ”
157. 第563頁: 習題解答第41題 “(7) 帶入 $E(X)$ ” 應更改為 “(7) 代入 $E(X)$ ”
158. 第565頁: 習題解答第21題答案更正為 “(a), (e), (f) 為真”
159. 第565頁: 習題解答第25題答案更正為 “ $f_{0.05}(4, 8) < f_{0.05}(3, 8) < f_{0.05}(4, 7)$ ”
160. 第565頁: 習題解答第25題答案第二行 “因為分子..., F 分配查表值越大” 更正為 “因為分子..., F 分配查表值越小”
161. 第565頁: 證明練習第29題 “(7) 期望值公式與代數運算”