書籍勘誤資訊表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 書號 |  | 書名 | Python程式設計入門 金融商管實務案例 第三版 | | |
| 勘誤位置 | 勘誤前內容 | | | 勘誤後資訊 | 備註 |
| 2-17 | 使用者可以更改環境偏好設定。點選「Tools」下的「Preferences」即可進行偏好 設定視窗（見圖2-24）。點選「Editor」，改字型大小「Size」為 12，按「OK」，即可完成。 | | | 使用者可以更改環境偏好設定。點選「Tools」下的「Preferences」即可進行偏好 設定視窗（見圖2-24）。點選「General」，改字型大小「Size」為 12，按「OK」，即可完成。 |  |
| 3-12 | 表格3-3最後一行   |  |  | | --- | --- | | join(stt1, str2) | 連接字串。 | | | | 表格3-3最後一行  join(str1, str2) |  |
| 3-22 | range(start,end,step) | | | [start:end:step] |  |
| 3-43 | 9. 建立兩個 list 分別為 lis1 內容是 range(5,20,1) 和 lis2 內容 (9,24,1)，計算兩個 list 的總合，將總和加入 ~~list~~ 到各自 list 當中，~~兩個 list 由大到小排序~~，即 lis1 做加總新增到 lis1 最後 , lis2 做加總新增到 lis2 最後。lis1 與 lis2 分別做排序，分別取出最後一個數字相乘輸出。 | | | 9. 建立兩個 list 分別為 lis1 內容是 range(5,20,1) 和 lis2 內容 是range(9,24,1)，計算兩個 list 的總合，將總和加入到各自 的 list 當中，即 lis1 做加總新增到 lis1 的最後一個元素 , lis2 做加總新增到 lis2 的最後一個元素。最後將兩個 list 由大到小排序，分別取出最後一個數字相乘輸出。 | 改寫描述 |
| 4-23 | 1. 建立一個 list 為 range(1,15,2)，利用切片的方式取出前五個數字，匯入隨機的模組，隨機 1-5 產生一個整數 x 後，將 x 放入到 list ~~串列~~中，輸出 list 第 x 個數字。 2. 承上題，將 lis1 建立的前 5 個 list 由大到小排續後選出前三個數字，搭配上連續整數配對，使用迭代輸出全部資料。 | | | 1. 建立一個變數名稱為lis1的list ，其值以 range(1,15,2)建立，利用切片的方式取出前五個數字並取代lis1，匯入隨機的模組，隨機 1-5 產生一個整數 x 後，將 x 放入到 lis1 中，輸出lis1 , x 以及 lis1 第 x 個數字。 2. 承上題，將 lis1 建立的前 5 個 list 由大到小排續後選出前三個數字，搭配上連續整數配對，使用迭代輸出全部資料。 | 補充描述 |
| 5-40 | 若要偵測某一列，可以在那一列最左邊（列號左邊）點選左鍵一次，會出現紅點 | | | 若要偵測某一列，可以在那一列最左邊（列號左邊）點選左鍵兩次，會出現紅點 |  |
| 5-42 | 本節只試算第 7 列的迴圈，第 1 圈 i 的初始值 5 之後進迴圈，因為停在第 8 列， 此時第 8 列並未執行 prodi=prodi\*i。因此，prodi 的值仍為初始值 1（第 7 列未執行過的結果），必須點選 後，才會實際執行第 8 列後回到迴圈，繼續下一圈。第 2 圈時 i 的值已更新為 4，prodi 更新為 5（第 1 圈執行過的結果（ 1\*5=5），第 2 圈尚未執行）（見圖5-19）以此類推，往下追蹤。 | | | 本節只試算第 7 列的迴圈，以m = 5 與n = 3為例，第 1 圈 i 的初始值 5 之後進迴圈，因為停在第 8 列， 此時第 8 列並未執行 prodi=prodi\*i。因此，prodi 的值仍為初始值 1（第 7 列未執行過的結果），必須點選 後，才會實際執行第 8 列後回到迴圈，繼續下一圈。第 2 圈時 i 的值已更新為 4，prodi 更新為 5（第 1 圈執行過的結果（ 1\*5=5），第 2 圈尚未執行）（見圖5-19）以此類推，往下追蹤。 |  |
| 5-60 | 1. …利用 for 迴圈撰寫一個程式，阿貴今年 25 歲，薪資所得每月 3 萬，薪資的年成長率為 3%，每月支出額為 1 萬 9，支出額每年以 2% 成長，求 28 歲時，阿貴的薪資所得、支出額、存款餘額為多少？結果以 print 函數顯示，如：薪資所得 123456 元。 | | | 1. …利用 for 迴圈撰寫一個程式，阿貴今年 25 歲，薪資所得每月3 萬，薪資的年成長率為 3%，每月支出額為 1 萬 9，支出額每年以 2% 成長，求 28 歲時，阿貴的薪資所得、支出額、存款餘額為多少？(假設每月初存入，每年底複利一次)   結果以 print 函數顯示，如：薪資所得 123456 元。 |  |
| 5-60 | 2. …小芳 20 年後就可以買到房子。 | | | 2. …小芳幾年後就可以買到房子。 |  |
| 6-25 | result=polyequ(sumple) | | | result=polyequ(sample) |  |
| 6-41 | 在主程式設定 x 等於 3 （見~~第~~第 6 列） | | | 在主程式設定 x 等於 3 （見第 6 列） |  |
| 6-74 | 8. …則最每次訂購量為 1200 單位。 | | | 8. 則最適每次訂購量為 1200 單位。 |  |
| 6-74 | 9. …延用【範例6-3】的資料 | | | 9. …延用【範例6-6-3】的資料 |  |
| 6-74 | 9. 單位折舊率 = | | | 9. 單位折舊率 = |  |
| 6-74 | 9. …0.45100,000 ＝ 45,000 | | | 9. …0.45 \* 100,000 ＝ 45,000 |  |
| 6-75 | |  |  | | --- | --- | | 年度 | 實際使用量 | | 1 | 10000 | | 2 | 18000 | | 3 | 12000 | | 4 | 13000 | | 5 | 15000 | | 6 | 20000 | | 7 | 25000 | | 8 | 22000 | | 9 | 28000 | | 10 | 27000 | | | | |  |  | | --- | --- | | 年度 | 實際使用量 | | 1 | 100000 | | 2 | 180000 | | 3 | 120000 | | 4 | 130000 | | 5 | 150000 | | 6 | 200000 | | 7 | 250000 | | 8 | 220000 | | 9 | 280000 | | 10 | 270000 | |  |
| 7-33 | stockid=('2303', '2330', '3008', '2498', '2311', '2409', '2357', '2317')  writer=pd.ExcelWriter('./file/stocprice\_revised.xlsx')  print(type(stockid))  for i in range(0,len(stockid)):  sid=stockid[i]+'.tw'  df = pdr.get\_data\_yahoo(sid, start, end) df.to\_excel(writer,stockid[i]) | | | stockid=('2303', '2330', '3008', '2498', '2409', '2357', '2317')  writer=pd.ExcelWriter('./file/stocprice\_revised.xlsx')  print(type(stockid))  for i in range(0,len(stockid)):  sid=stockid[i]+'.tw'  try:  df = pdr.get\_data\_yahoo(sid, start, end)  except:  print(stockid[i] +"出錯")  continue  df.to\_excel(writer,stockid[i]) | 2311已經合併，並加入防錯機制(github程式碼也一併更新) |
| 10-7 | 當 cmd 介面顯示：Successfully installed django-1.10.2 | | | 當 cmd 介面顯示：Successfully installed django-2.1.1 |  |