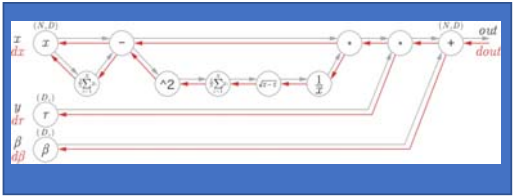



章節	頁數	錯誤	正確
第2章	P26	符合圖2-5的真值表	符合圖2-4的真值表
第3章	P47	這裡使用了NumPy 的maximun 函數。	這裡使用了NumPy 的maximum 函數。
第4章	P77	圖號錯誤	本頁的圖號正確應為4-2
4.2.4	P84	return -np.sum(t * np.log(y)) / batch_size	return -np.sum(t * np.log(y + 1e-7)) / batch_size
4.2.4	P84	return -np.sum(np.log(y[np.arange(batch_size), t])) / batch_size	return -np.sum(np.log(y[np.arange(batch_size), t] + 1e-7)) / batch_size
4.2.4	P84	t 以標籤表示時，則是變成 np.log(y[np.arange(batch_size), t])，兩者可以執行相同處理。	t 以標籤表示時，則是變成 np.log(y[np.arange(batch_size), t])，兩者可以執行相同處理（這裡為了方便說明，而省略了「微小值1e-7」）。
第4章	P99最後一段	第二行與第三行有亂碼問題	正確的文字如下： 檢視dW的內容，假設W的w11大約為0.2，
第4章	P99最後一段	w23約為-0.5	請將w23約為-0.5的w23改為 <div>$\frac{\partial L}{\partial w_{23}}$</div>
第4章	P98	<div>$\mathbf{W} = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{21} & w_{31} \\ w_{12} & w_{22} & w_{32} \end{pmatrix}$$\frac{\partial L}{\partial \mathbf{W}} = \begin{pmatrix} \frac{\partial L}{\partial w_{11}} & \frac{\partial L}{\partial w_{21}} & \frac{\partial L}{\partial w_{31}} \\ \frac{\partial L}{\partial w_{12}} & \frac{\partial L}{\partial w_{22}} & \frac{\partial L}{\partial w_{32}} \end{pmatrix}$</div>	請將w11 w21 w31 改成w11 w12 w13 請將w12 w22 w32 改成w21 w22 w23 請將aw11 aw21 aw31 改成aw11 aw12 aw13 請將aw12 aw22 aw32 改成aw21 aw22 aw23 <div>$\mathbf{W} = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{12} & w_{13} \\ w_{21} & w_{22} & w_{23} \end{pmatrix}$$\frac{\partial L}{\partial \mathbf{W}} = \begin{pmatrix} \frac{\partial L}{\partial w_{11}} & \frac{\partial L}{\partial w_{12}} & \frac{\partial L}{\partial w_{13}} \\ \frac{\partial L}{\partial w_{21}} & \frac{\partial L}{\partial w_{22}} & \frac{\partial L}{\partial w_{23}} \end{pmatrix}$</div>
第4章	P101	因此稱作準確率梯度下降法（stochastic gradient descent）。所謂的準確率是指「準確隨機挑選」之意。因此，準確率梯度下降法代表「針對隨機挑選出的資料進行梯度下降法」。另外，在多數深度學習的框架中，準確梯度下降法一般都是以英文縮寫SGD 為名的函數來執行處理。	因此稱作隨機梯度下降法（stochastic gradient descent）。所謂的"stochastic"是指「隨機」之意。因此，隨機梯度下降法代表「針對隨機挑選出的資料進行梯度下降法」。另外，在多數深度學習的框架中，隨機梯度下降法一般都是以英文縮寫SGD 為名的函數來執行處理。
第4章	P105 第一段第2行	準確率	隨機
第4章	P106 倒數第二行	準確率梯度下降法	隨機梯度下降法
第5章	P134	<div>$\mathbf{W} = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{21} & w_{31} \\ w_{12} & w_{22} & w_{32} \end{pmatrix}$$\mathbf{W}^T = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{12} \\ w_{21} & w_{22} \\ w_{31} & w_{32} \end{pmatrix}$</div>	請將w11 w21 w31 改成w11 w12 w13 請將w12 w22 w32 改成w21 w22 w23 請將aw11 aw21 aw31 改成aw11 aw12 aw13 請將aw12 aw22 aw32 改成aw21 aw22 aw23 <div>$\mathbf{W} = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{12} & w_{13} \\ w_{21} & w_{22} & w_{23} \end{pmatrix}$$\mathbf{W}^T = \begin{pmatrix} w_{11} & w_{21} \\ w_{12} & w_{22} \\ w_{13} & w_{23} \end{pmatrix}$</div>
第5章	P141	在執行過程中，使用了「3.5.2 執行softmax 函數時的注意事項」以及「4.2.2 交叉熵誤差」出現過的函數	在執行過程中，使用了「3.5.2 執行softmax 函數時的注意事項」以及「4.2.4 以『批次對應版』執行交叉熵誤差」出現過的函數
第6章	P149 倒數第5行	準確率梯度	隨機梯度
第6章 圖6-17	P171		
索引	P265	連鎖率	連鎖律