

電子學含實習 滿分總複習 (下)

修正園地

書號：E176S3 三版

修正日期：113/09/05

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
7-13	答案 (第 10 行)		2. ...、 $-\frac{g_m R_D}{\frac{1}{g_m} + R_S} = \dots$	2. ...、 $-\frac{R_D}{\frac{1}{g_m} + R_S} = \dots$
8-20	老師講 解 1	376277	(B)Q ₁ 工作點 $V_{DS1}\dots, I_{D1}\dots$ (C)Q ₂ 工作點 $V_{DS2}\dots, I_{D2}\dots$	(B)Q ₁ 工作之電壓 $V_{DS1}\dots$ ，電流 $I_{D1}\dots$ (C)Q ₂ 工作之電壓 $V_{DS2}\dots$ ，電流 $I_{D2}\dots$
8-24	模擬演 練 7	376295	(B)⋯ $R_o=3$ kΩ	(B)⋯ $R_o=2.4$ kΩ
11-56	老師講 解 1	376722	解 (A) 所以在 1600Hz⋯ $= 7.07$ 在 160Hz⋯ $\frac{7.07}{10} = 0.707$	解 (B) 所以在 160Hz 的電壓增益等於 $\frac{10}{10} = 1$
11-56	學生練 習 1	376723	⋯，電壓增益為⋯	⋯，通帶電壓增益為⋯
解答本 11	左欄 第 9 行	376295	$R_o = R_{D2} = 3$ kΩ	$R_o = R_{D2} // r_{d2} = 3k // 12k = 2.4$ kΩ

電子學含實習 滿分總複習 (下) 測驗卷 回裝本

修正園地

書號：E176S2-Y1 再版 2 刷

修正日期：113/03/06

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
第 7 回	第 25 題	376046	⋯ $R_1 = 90$ kΩ ⋯	⋯ $R_2 = 90$ kΩ ⋯

電子學含實習 滿分總複習 (下) 測驗卷 合訂本

修正園地

書號：E176S2-Z1 再版

修正日期：113/03/06

頁次	位置	QID	原內容	調整後內容
第 7 回	第 10 題	387093	(B)⋯提高閉迴路電壓增益	(B)⋯提高 OPA 閉迴路電壓增益
第 7 回	第 25 題	376046	⋯ $R_1 = 90$ kΩ ⋯	⋯ $R_2 = 90$ kΩ ⋯
第 8 回	第 21 題	387094	(C)⋯ $f_o = \frac{1}{2\pi\sqrt{(L_1 + L_2)C}}$ ⋯	(C)⋯ $f_o = \frac{1}{2\pi\sqrt{(L_1 + L_2 + 2M)C}}$ ⋯
第 12 回	第 13 題	387095	⋯(C)截止區及三極管區⋯	⋯(C)飽和區及三極管區⋯