

電子學 (下) 修正園地

書號：E176B1 初版

修正日期：111/03/21

頁次	位置	內容調整
2	第 12 行	$\cdots I_D = \frac{I_D}{(-V_{GS(off)})^2} (V_{GS} \cdots \rightarrow I_{DSS}$
15	第 4 題 電路圖	圖(1) \rightarrow (2)
25	倒數第 3 行	公式 7-4-5 \rightarrow 5
36	圖(16)	$V_{DD} = +15V \rightarrow 16$
41	第 1 行	$\cdots R_S = 2k\Omega \rightarrow 1$
44	第 3 題	\cdots MOSFE□的 $\cdots \rightarrow T$
48	倒數第 12 行	$\cdots = V_{G1} - I_{D1}R_{S1} = \cdots \rightarrow R_{S1}$
61	第 4 行	$\cdots R_{S1} = 2k\Omega \rightarrow 1$
61	倒數 第 8、7 行	\cdots (A) \cdots 、 \square 級際電容 (B) \cdots 、 \square 級際電容 \cdots (D) \square 級際電容 \cdots \rightarrow 極、極、極
72	第 9 行	y 軸轉成 $v_{DS1} \rightarrow i_{D1}$
80	倒數第 3 行	$\cdots v_o = 0.01V \cdots \rightarrow 0.05$
85 86	第 2 行 倒數第 3 行	$\cdots = \frac{\cdots + \sqrt{\frac{K_P}{K_N}} V_{IN}}{1 + \sqrt{\frac{K_P}{K_N}}} \rightarrow \frac{K_N}{K_P}$
89	第 7 行	\cdots 之 \square 限電壓為 $\cdots \rightarrow$ 臨
89	第 9 行	\cdots 等效電容為 $\square \cdots \rightarrow 0.03pF$
93	圖(1)	$\square_{Q_{P1}}、\square_{Q_{P2}}、\square_{Q_{N1}}、\square_{Q_{N2}} \rightarrow Q_1、Q_2、Q_3、Q_4$
93	圖(2)	輸出端反相器上方 NMOS \rightarrow PMOS
102	第 1 題	()1. \square 個輸入 $\cdots \rightarrow$ 兩
105	第 1、2 題	\cdots 源極- \square 極間 $\cdots \rightarrow$ 汲
109	圖(7)	上方左排接點： $\square \rightarrow c$
110	圖(10)	電路上方 Q_2 增強型 MOSFET \rightarrow 空乏型
135	第 8 題 電路圖	圖(3) \rightarrow (4)
159	第 1 行	$\cdots f$ 須 \square 於高頻 $\cdots \rightarrow$ 大
168	第 5 題 電路圖	\cdots (B) \square (C) $\cdots \rightarrow -10V$ 圖(3) \rightarrow (4)
175	圖(4)	$\square 100k\Omega \rightarrow 10$
177	第 6 題 電路圖	圖(6) \rightarrow (8)
178	第 6 題	\cdots (B) \square (C) $\cdots \rightarrow -10V$
178	第 7 題	\cdots (D) $\square \rightarrow -10V$
181	第 19 題	\cdots (B) \square (C) $\cdots \rightarrow -10V$
246	第 5 題	\cdots 濾波器? $\square \rightarrow$ (設 $R_1C_1 > R_2C_2$)
261	第 20 題	\cdots 電阻 $R = \square k\Omega \cdots \rightarrow 1$