

T054R19-1_《基本電學大意》_修訂表

【九版_2019/02/22】

頁數	修訂處	原文	修正	備註
88	範例練習	如下圖所示，已知 $Q_1 = +10^3\text{C}$ 、 $Q_2 = -10^{-5}\text{C}$ 、 $d = 10\text{m}$ ，介質為空氣，求 Q_1 之作用力。	如下圖所示，已知 $Q_1 = +10^{-3}\text{C}$ 、 $Q_2 = -10^{-5}\text{C}$ 、 $d = 10\text{m}$ ，介質為空氣，求 Q_1 之作用力。	
78	解析 第 19 題	利用節點電壓法 $i_1 + \frac{V}{2} + 2i_1 + 4 \Rightarrow i_1 = \frac{V}{6}$ ，可得 $V = 12\text{V}$	利用節點電壓法 $\begin{cases} i_1 + \frac{V}{2} = 2i_1 + 4 \\ i_1 = \frac{V}{6} \end{cases}$ ，可得 $V = 12(\text{V})$	
	解析 第 20 題	$R_{\text{TH}} = (6 \parallel 4) + (3 \parallel 2) = \frac{8}{5}\Omega$	$R_{\text{TH}} = (6 \parallel 4) + (3 \parallel 2) = \frac{18}{5}(\Omega)$	
79	解析 第 22 題	此為惠斯登電橋，對 2Ω 電阻而言，電壓源為提供電能，故可以只考慮電流源的部分。	此為惠斯登電橋，對 2Ω 電阻而言，電壓源未提供電能，故可以只考慮電流源的部分。	

(更新日期：2020-03-04)

3people

三民補習班

更新紀錄

2020/02/10

新增第 88 頁修訂。

2020/03/03

新增第 78、79 頁修訂。



3people

三民補習班