

電機與電子群－電工機械

※主題式教學動畫，適用於各版本。

搭配課程互動式的教學動畫，輕鬆掌握課程概念與學習關鍵

全華 三相合成磁場 電工機械II 教學動畫

●時間為 ⑦ 位置 ($\theta = 210^\circ$) 時： $I_a = -$

點選或按“Enter”鍵繼續

全華 純電阻性之負載時的電樞反應 電工機械II 教學動畫

ϕ_a 與 ϕ_f 互相垂直，產生正交磁效應（橫軸反應）。

轉向

點選或按“Enter”鍵繼續

教學動畫明細表

1. 直流發電機	1. 二極電機之電樞反應
	2. 分激發電機電壓建立過程
	3. 波形繞組
	4. 直流發電機基本原理
	5. 電機磁路
	6. 磁滯迴線
	7. 線圈 b 之換向圖
2. 變壓器	1. 變壓器相量圖的繪製
	1. 三相合成磁場
	2. 阿拉哥圓盤之原理
	3. 三相電源之瞬間值
	4. 三相感應電動機等效電路
	5. 感應電動機的等效電路
	6. 轉矩－轉差率特性曲線
	7. Y- Δ 起動電流之比較
	8. 蔽極式感應電動機之正反轉控制
	9. 蔽極式電動機之移動磁場
10. 定子三相繞組與旋轉磁場	
3. 感應電動機	1. 純電阻性之負載時的電樞反應
	2. 純電容性之負載時的電樞反應
	3. 純電感性之負載時的電樞反應
4. 同步電機	1. 純電阻性之負載時的電樞反應
	2. 純電容性之負載時的電樞反應
	3. 純電感性之負載時的電樞反應