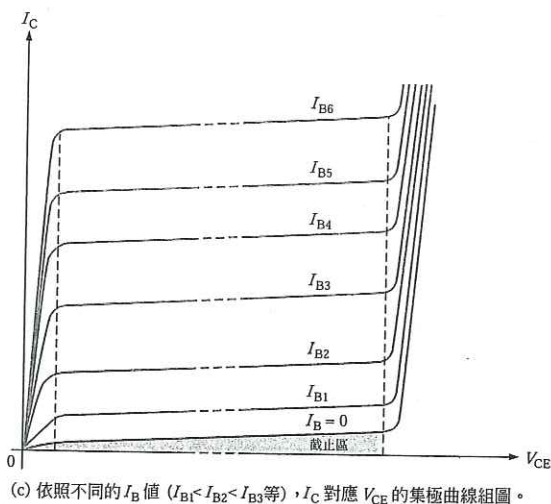
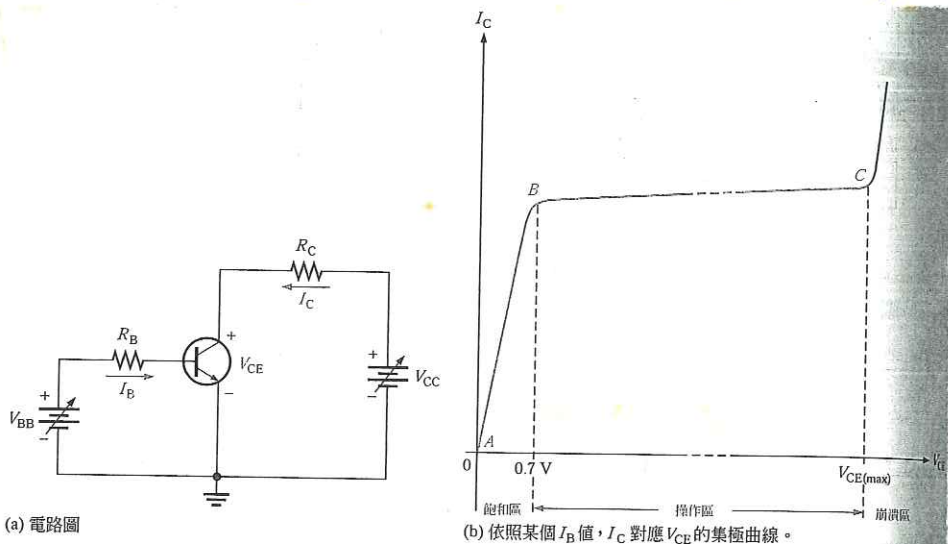


D. 集極特性曲線

表示集極電流 I_C 在固定基極電流 I_B 下，是如何隨集-射極電壓 V_{CE} 改變。 V_{BB} 、 V_{CC} 皆為可調整電壓源



a. 截止

當 $I_B = 0$ ，電晶體工作於截止區。

b. 飽和

當 V_{CE} 到達它的飽和值 $V_{CE(sat)}$ 時，基-集極接面成為順偏而 I_C 也不會隨著 I_B 之增加而再增加。