

圖 3-9 理想 n-MOS (為 p 型矽基底)於不同 C-V 量測條件下之電荷改變情形:(a) 電洞累積 (b)電洞空乏 (c)反轉時低頻量測 (d)反轉時高頻量測。

3.3 實際的 MOS (金氧半) 元件

3.3.1 實際狀況的 MOS 元件

前面所探討的 MOS 元件是假設在理想的條件下,且其於熱平衡時的能帶