

圖 6-28 Ti 與 TiN 沉積。

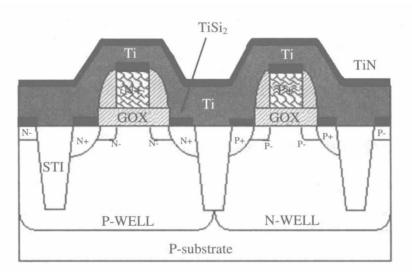


圖 6-29 TiSi₂之形成。

(3)將 TiN 與多餘的 Ti 移除,再進行第二次快速熱處理(2^{nd} RTP),使 TiSi₂ 的阻值降得更低,最後再清洗晶圓以完成 Silicide 的步驟,如圖 6-30 所示。