

以指數形式增加至熱平衡值。圖 2-10 顯示以上所述中性區中的少數載子分布情形。

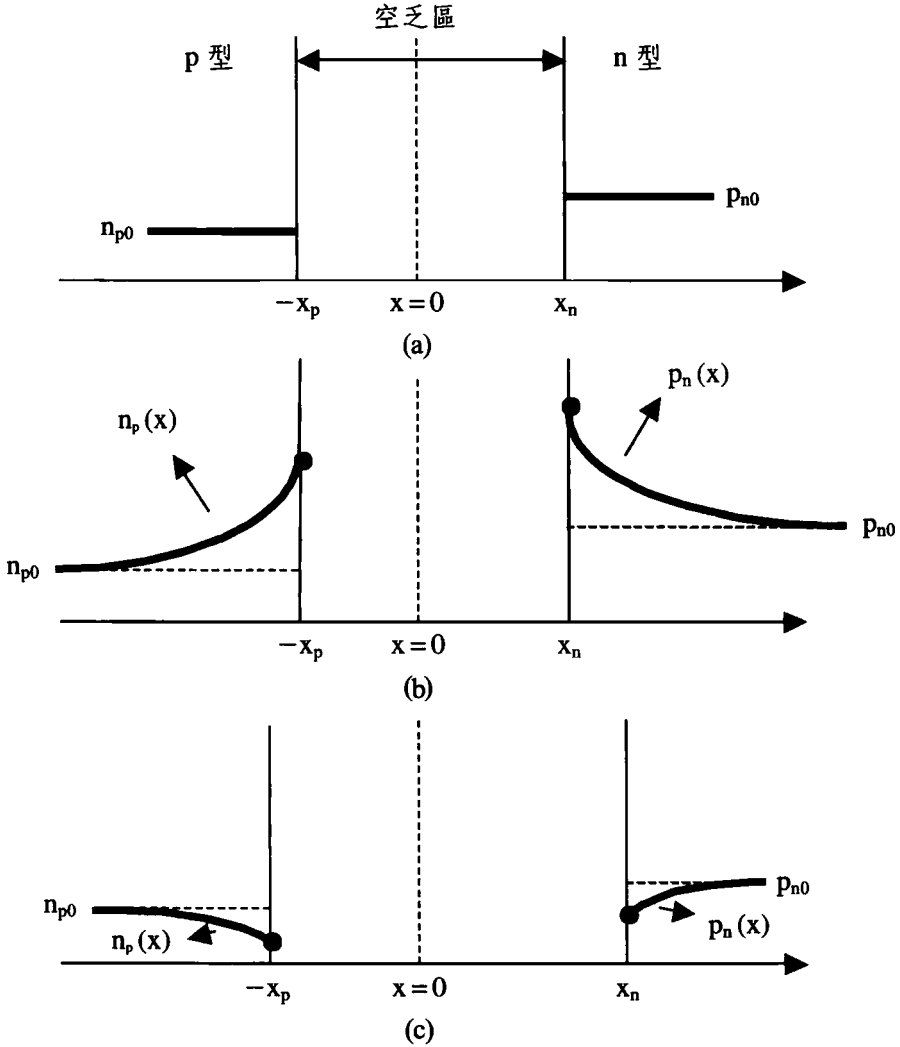


圖 2-10 p-n 二極體在中性區中少數載子的濃度分布(a)熱平衡 ( $V=0$ ) 順向偏壓 ( $V>0$ ) (c)逆向偏壓 ( $V<0$ ) (注意：為了更清楚圖示少數載子的分布情形，所以圖 2-9 中的多數載子濃度均未在此圖中顯示)。