3.SOI,應變矽

對於更高元件效能的需求,而開發出的新一代晶片如SOI及應變矽(Strain Si)等基材,可在微縮元件的方向外,提供另一選擇,容後詳述。

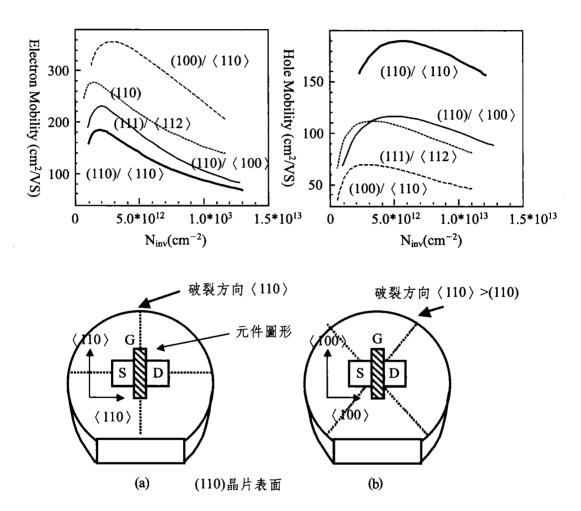


圖 7-5 電子、電洞的載子遷移率與晶面、方向的關係。