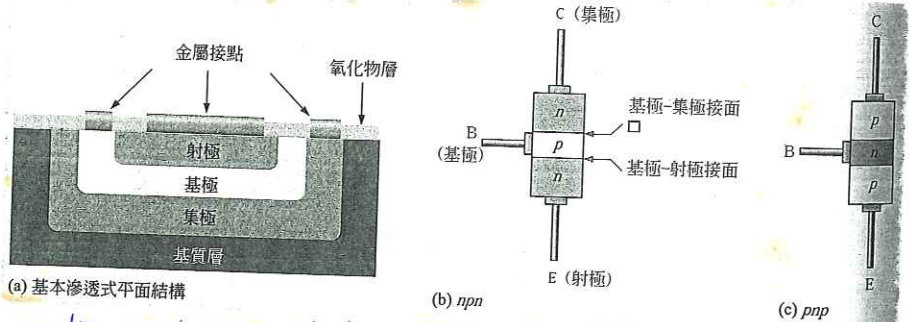


CH4 双极晶体管

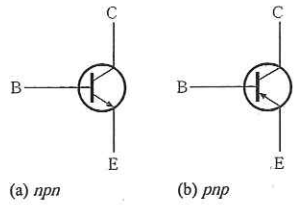
A. 电晶体結構

其基本構造決定它的操作特性，由三丁摻入雜質之半
 導體區域組成，由兩丁PN界面隔離



双极代表电晶体中，同時使用“电洞”和“电子”当作載子

BJT (bipolar junction transistor)
 的標準符號。



B. 电晶体之基本工作原理

為了使电晶体能夠正確地当作放大器使用，兩丁PN
 界面必須使用外加直流电压正確地施加偏压

