## · TEMP(設定操作溫度)

操作溫度不屬於直流或交流分析的一種,但由於溫度的高低會影響電子元件的電壓電流特性,因此操作溫度便顯得相當重要,其格式如下:

.TEMP<temperature values>

如果不加以宣告,則 SPICE 將視電路在 27℃操作。

## 3.定義輸出形態

## OPTION

SPICE 留給使用者許多對列印及分析加以控制操縱的自由選擇項目,譬如如果我們不希望輸出檔案中含有輸入電路檔案,或是希望增加暫態分析在每一時間點的反覆計算次數,以保證更好的準確度的話,我們都可以利用其中選擇項可以任意次序排列。

例如:.OPTION POST 是把輸出的結果存成 graph 檔。

· PRINT 指定輸出之內容。

宣告格式如下:

.PRINT DC/AC/TRAN<output variable>

· PLOT 在.list 檔案中,產生低解析度的圖形式輸出。 宣告格式如下:

.PRINT DC/AC/TRAN <output variable> (下限值,上限值)

· PROBE 允許儲存輸出變數到圖檔(AvanWave)。 宣告格式如下:

.PROBE DC/AC/TRAN<output variable>