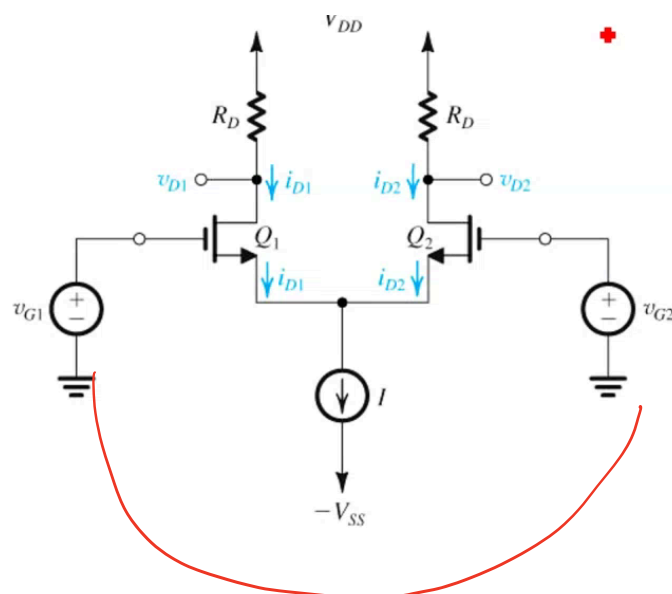


零点、漂移  $\Rightarrow$  稳定静态工作点

## 共模信号

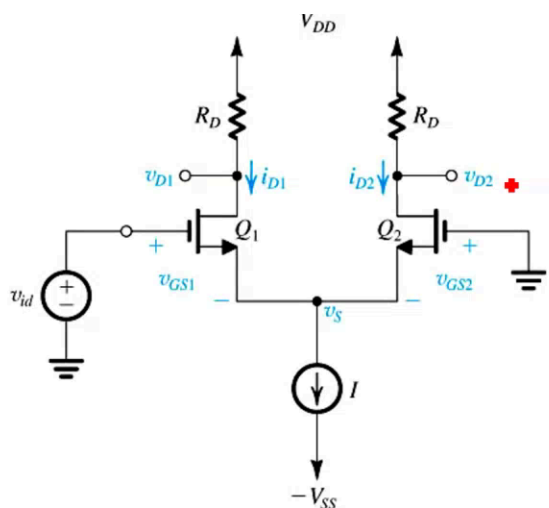


完全对称.  
无反应

大小 = , 方向 =

9

## 差模信号



$v_{id} \uparrow \quad i_{D1} \uparrow \quad i_{D2} \downarrow$   
至 0

$v_{id} \downarrow \quad i_{D1} \downarrow \quad i_{D2} \uparrow$   
至 0

$$V_{GS1} - V_{GS2} = v_{id}$$