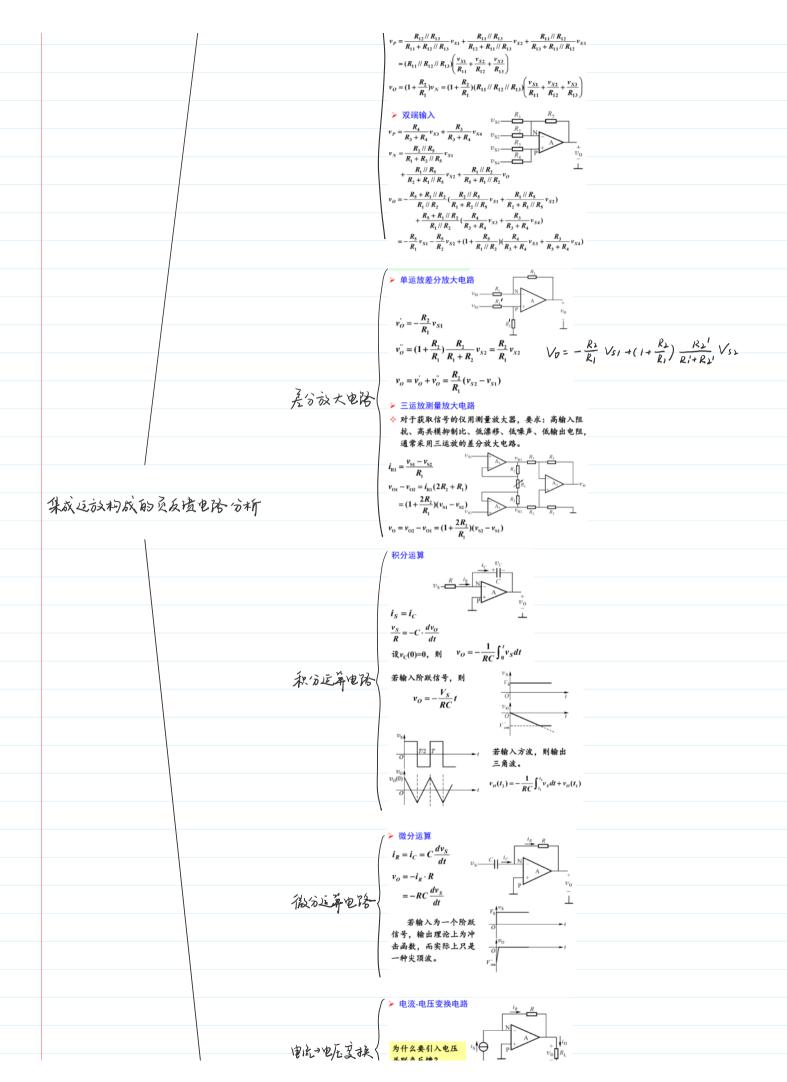


反透对放大电路性能的影响	提高闭环填益秘之性 以考放大电管的非线中 期阻保、噪声、干扰 扩展通频带	<u> </u>			
反诸对放大电路性脏的影响	柳阳温绿、噪声、干扰	Ž			
反馈对放大电路性能的影响	扩展通磁带				
	扩展通磁带				
	7/2 - 7-				
	对输入电阻的影响	争联	Rit 1	做 <u>这</u> =00	采用电压影的
	100000000000000000000000000000000000000	舟联	Rit ↓	海:0	采用电流分级的
	对输出电阻的移向	电压	Roy V	独立=0	RIPORK
·		电炕	Roy T	(本) 二 00	RL/27TEN-
	レリリエネマン レリリエネマン セ レアリエネマン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	式 R ₂ A Vo R _{ef} A P + V ₁ N R ₂ R ₁ V ₂ R ₂	$v_O = -i_F R_2$ $i_F = i_S = v_S / R_1$ $v_O = -\frac{R_2}{R_1} \cdot v_S$ $R_{if} = v_{Id} / i_S \rightarrow 0$ $R_{if} = v_S / i_S = R_1$ $R_{of} \rightarrow 0$		
	$\frac{v_{S1}}{R_{11}} + \frac{v_{S2}}{R_{12}} + v_{O} = -\left(\frac{R_{2}}{R_{11}}\right)$ 同相輸入 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	$\frac{v_{S3}}{R_{13}} = -\frac{v_O}{R_2}$ $v_{S1} + \frac{R_2}{R_{12}} v_{S2} + \frac{R}{R}$ $v_{S3} - \frac{R_{11}}{R_{12}} v_{S2} + \frac{R}{R}$	2 v _{S3}		
		レ内正章電话 $ \begin{array}{c} $	レアリエネ で	によりによっている。 $v_{O} = -I_{P}R_{2}$ $v_{F} = i_{S} = v_{S} / R_{1}$ $v_{O} = -R_{F}$ v_{S} $v_{S} = -R_{F}$ $v_{$	を相喩入方式 $ v_0 = -i_r R_2 \\ i_r = i_s = v_S / R_1 \\ v_0 = \frac{R_1}{R_1}, v_S \\ v_0 = \frac{R_2}{R_1}, v_S \\ v_0 = \frac{R_1}{R_2}, v_S \\ v_0 = \frac{R_1}{R_1}, v_S \\ A_f = \frac{r_0}{v_S} = 1 + \frac{R_1}{R_1} \\ v_0 = \frac{R_1}{R_1}, v_S \\ v_0 = \left(\frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_2}{R_1}, v_S + \frac{R_1}{R_1}, v_S \right) \\ > \boxed{Dilligh} \qquad v_0 = \frac{R_1}{R_1}, v_S \\ v_0 = \left(\frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_1}{R_1}, v_S \right)$ $ > \boxed{Dilligh} \qquad v_0 = \frac{R_1}{R_1}, v_S + \frac{R_1}$



割允→电压支换 4 为什么要引入电压 4年联负反馈? $v_O = -i_S \cdot R$ 与负载 R_L 无关。 ◇ 该电路还可以作为电流放大器使用。 麽~电流交换~ 精玄半次起仇 精密全波整流电路(略,自学 自做振荡 | lif1=1 > 悔证 | 分4年: Δ4年: 土(2n+1)元 > 相位 稳定性 ○当 △404 + △47 = ±180°时,若 làil <1, >1) 秘区 稳之初据 ①当 |AF|=1时,若 |AYA+A4F|<180°, n)规定

	①当 lAF1=1 时,	另 1 Δ4A + Δ4 ξ 1 < 180, η)规定	
۷., ۷	1 th 高裕克 Gm	6m < -10 dB	
私上裕度	相应裕度 Gm		
	1相注裕反 Ym	4m>45°	