第五章作业 直及交流反馈 极性? 反馈云件 a) 交直流负反馈 元件: Rs. Rx. R. 交直流负反馈 b) R, R, Ro RI 直流.负反馈 RIRS 1) 交直流负反馈 Rs 交流负反馈 Ry -交直流负反馈 Rs. RE 2) 支流负反馈 P. \_\_\_\_ 6.2 判断各电路的及洞交流反馈的极性和类型 az 电流并联正反馈 b> 电压并联负反馈 c! 电压 串野 正反馈 d? 电压解关负反馈 电压并联正反馈 e) 电压并联页反馈 6.5 17 a) Cl 正反馈 のめ 负反债 的口发反馈 かか正反传

$$A_{I} = (A_{F+1})$$

$$A_{$$

6.6分析电路中有哪些级通的直流和交流反馈、并判断 它们的正负极性、反馈类型?对输入、输出电阻有问影响 RFL. 交流电压串联负反馈 Re. Re. 支重流、灰灰作 'RE, 直流灰灰镜 RF. 直流电流并联负反馈. 输入电阻 尺: 增大 (序联) 输出电阻 尺。 成小 (电压) 1、8.按要求引入负反馈(1)使a图i.稳定(2)使b图1.稳定 13)使新入电阻提高(4)使为输入电阻降价。 n. 电流负反馈 D VT. 的E接VT. 的B 27. 电压负反馈 > VI,的E接VT,的尽 3) 串联负反馈 => vī,的 C接 vī,的E 4)并联负反馈》 VI,的 E接VT,的B 6.13 成小放大电路向信号源底取电流,同时还要求降 任电路的输出电阻 电压。串联一负反话 2) VT,的(3 挂, VT,的E,站 27.37入负反馈,智术闭环电压敌大倍量处为100,本反馈元 件参数. 1+ R= = 100 => Pf = 99 PE,

的15(1)找出反馈元件,判断反馈类型;新对轴入、输出电阻的景的。15(1)找出反馈元件,判断区馈类型;新对对输入、输出电阻的景势的(2)利用Af=1/F,求出各电路Auf的表达式 RF 级阳交直流电流串联负页馈 干= 以介 增加输入输出电阻 Uf = if RE, F = Uf (1,-if) Riz = if (Ri+Ri) Kos (Ri+12+3+12+) Uo = - Resio 成小输出中亚增大输入电阻 以 Rf. 电压串联负反馈 RB. 不是交流反馈