溫 醫 提 示 并考生自觉透明者以此律,并做太明诚信的大学生。如有造机者以此律,将严格 应照《江南理工大学学生通忆校分智行规定》处理。

岩垣学号					学号 .								
			H	25	E	A	ti	Л	te	÷	1-	+=	品分
得分													

一、基本題(共計 40 分) 1、 $(5 \, \mathcal{G})$ 在指示电路中、已版 V_0 =0V、1=-3A 、R=5日、車电位 V_0 =7



2. (5分) 把如图电路架化力等效的电压器模型电路(对 a. b.两点外电路图算)。



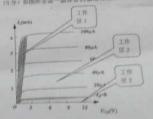
3. (4分) 符 ay 用相類形式表示。并與形向難報。

$$n_t = 220 \sqrt{2} \sin \left(m t + 20^{\circ}\right) \text{ V}$$

5、(6分) 把交流电压变减略定的大水合适的负责电压需导过率几个处理坏货?

6: (5 分) 在選示电路中、x = sr : u_i = 10mm or F , 東松西 or = 90°財制, U₀=7 ; 西 or = 90°財制, U₀=7

7. (5分) 如图层示是一品体管的输出特性曲线,请写出三个工作区的名称



4. (5分) 试料初图消息路能表发生自激振荡2. 有无稳幅环节2.



二、(12.9) 成集別电路中,在开关多用仓司电路已处于检查,求开关闭合后电 图 400。

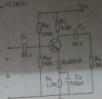


三、(12分)下语中、电压U=(120+/50)伏、电流I=(4+/6)安。试表。(1)电 还与电池的有效值1、1及电压与电流的相位差。(2) 电路的阻抗和阻抗模。





五、(12分) 但示电路、已复三柱管4-30、r₄-1.32口。 (1) 组出动态分析对的变变等效电路组。 (2) 计算能人电影系。(可以另列出表达式)。



大。(12分) 推婚下据与非门的逻辑关系写出轴出维于的表达式。

