北京理工大学

190

姓名: 7年: 13201/1102

2-4. A第:

Uy-Ux =-0.3V. Ux> Uy> Uz.

· 提表报、7是发射报、2是柔电报、PNP型、

B第: Ux>Ux>Uz Ux-Uz=0.3U.

ン解異板·y是填取板 c. z 是发射板、NPV型、

2-7.(0).不能放大,因为基板的电压均发射极.发射超波有正确

(6).发射结零偏,发射极与基极规调。心能放大。

C). b 克极电压 Vcc.不能集成管备、不能放大。

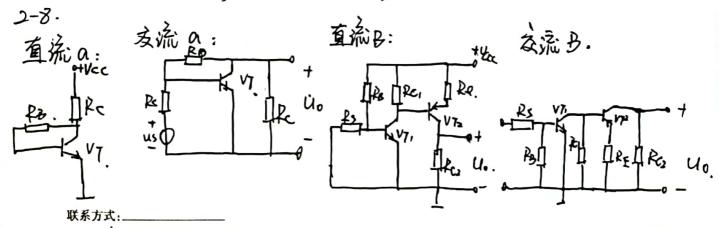
(d). 基极无偏置电流·不能放大。

49.可以放大

小可以领大.

(3).可以放大.但交流信号不可放大.

的. 友流信号不可放大· Co 晚起路输入各号.



北京理工大学良乡校区管理处监制



作业纸

课程名称:_____

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

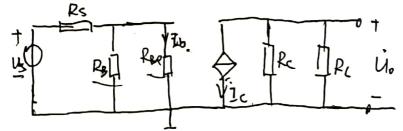
绑

页

2-14.

11).
$$\frac{1}{B} = \frac{0.5}{00} = 10.44$$
.

(2).



The =
$$lbb' + (Hb) \frac{2bmv}{IBQ} = 270052$$
.
 $Au = \frac{Uo}{V_i} = \frac{-\beta P_L'}{RbQ} = -1/2$.

(3). 输入电阻. Ri= Rs//Rse & 2.7kx. 新出电阻 Ro= Rc= 16kx.

联系方式:

北京理工大学良乡校区管理处监制



课程名称:

实脸名称:

实验日期:

Л

H

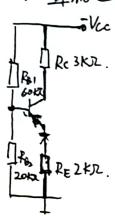
伏:

教学班级:

9,

81:

2-15.

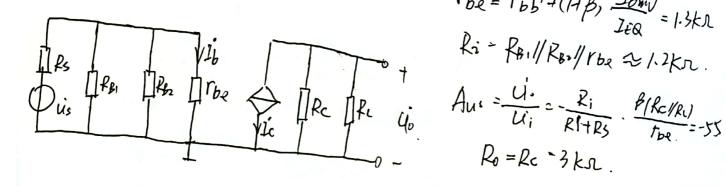


$$\frac{1}{\sqrt{3}} V_{CC}. \qquad U_{B} = -V_{CC} \cdot \frac{R_{B2}}{R_{B1} + R_{B2}} = \frac{20}{80} (-16) = -4V.$$

$$Re_{3} K_{7} L. \qquad U_{6} = -3.7 V.$$

(2).
$$I_{CQ} = \frac{-Vtc - UceQ}{R_C + R_E} = -2.4 \text{ mA}$$
.

的.交流通路:



1 bie = 1 bb'+(1+ B) 26mV = 1.5kl Ri - Pri// Roll rbe 21.2Kr.

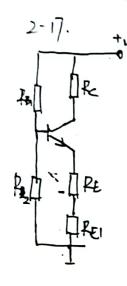
联系方式:

指导教师签字:

北京理工大学良乡校区管理处监制

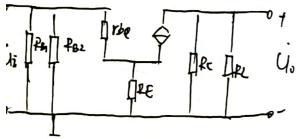


11 实验日期: Π 实验名称: 课程名称: 名: 教学班级: H 鉄:



to 分析静态以作点:Re=U几时.

$$Av = \frac{U_0}{U_1} = -\frac{\beta(R_1/R_0)}{rb_0 + \theta + \beta r} = -174. \quad P_0 = R_0 = 3.2 \text{ for}$$



PE = 2002 DJ

课程名称:

实验名称:

实验口加。

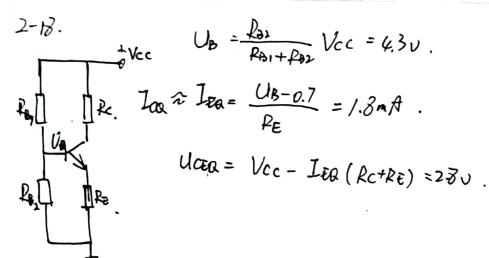
Л

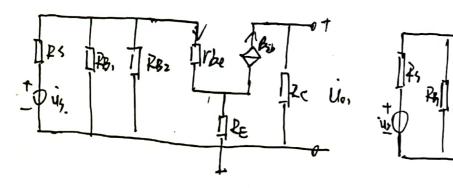
班 织:

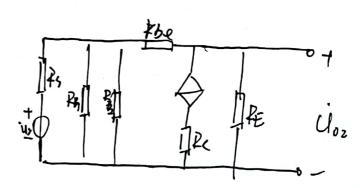
教学班级:

学 号:

姓 名:







联系方式:	
-------	--

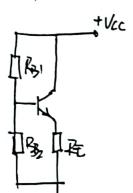
指导教师签字:_____

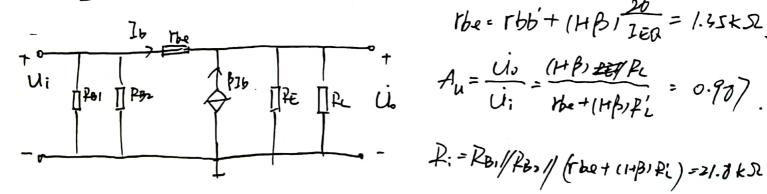
北京理工大学良乡校区管理处监制





	实验名称:	实验上	: נענו	年	Л
课程名称:	X Je III	.11/.	CI.	11	% :
/41	教学:班级:	7.	7:	×1.	





联系方式:

指导教师签字:



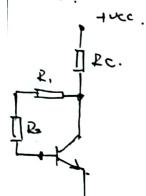
课程名称:

实验名称:

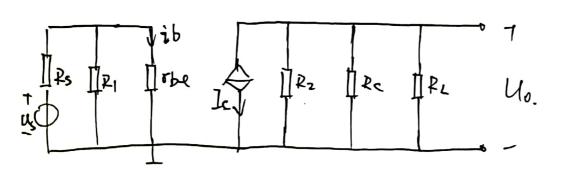
教学班级:

Ŋ,

1:



Here.
$$Vcc - Ucea = Rc Ica + Rc Iea = (HB)Iea$$
.
 $IRa = \frac{Icea - Irea}{2R_I}$
 $R_1 = R_2 = \Phi 2 k R$.



-n/ 1 - 1\	
联系方式:	
从水刀又:	

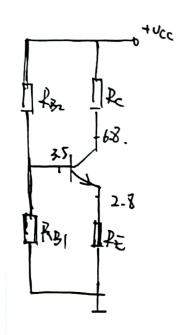
指导教师签字:_

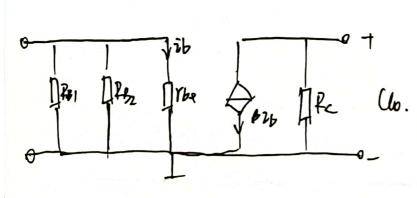
北京理工大学良乡校区管理处监制



课程名称: 实验名称: 实验日期: 年 月 日 班 级: 教学班级: 学 号: 姓 名:

2-25.





P: = Par/PBI//Be=2.4ke

Ro= Rc - J. 2 ks.

联系方式:

指导教师签字:_____

北京理工大学良乡校区管理处监制

