## 作业纸 课程名称:美自第6章

班級: 63011928 教学班级: 06011907 姓名: 子长花名

学号:1120192812

10-5. BP: : (b(AV) = 0.90 Uz

= 9mA

1/RM= Els # 22.28V

考VD,接反,当以到反相部分时,电感线圈将 被逐路,会烧坏。

10-10,解:1、江北

-11 = 0.91/2=

如果尺二,没有限流电阻, 容易烧坏稻田管, 使给 两端的阻积定。

2. : IR=IZ+ADIRL

当近取最大值、R取最相,IncapHI

VImax = 1,1 X U2 X/2 = 19, 8V

1 Rmin = 0,363 kn = 363 D

当 VI 取最小值, R取最大值, InD取最大值时; Iznin = UImin - Vo Rmax - DIRLmax

联系方式:

## 作业纸

课程名称:\_\_\_\_\_

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第

ĎΪ

-. Rmax = 080\_0

、 Q尺顶了63几一680几中的某值

10-11、角星: ロロン: ひ」=1、202

$$v_2 = \frac{O_1}{1.2} = 20V$$

当 RRPZ=OPT;

## 作业纸

课程名称:\_\_\_\_\_

班终:

教学班级:

灯行:

学号:

第

ij

10-17、解: 1、(q)稳定输出电流 (b)稳定输出电压,预达过调

$$D \approx 17.73.V$$

$$V_{omax} = \frac{k_1 + R_{RP} + R_3}{k_1} \times (15V + V_{ER})$$

$$= 53.2V$$

\_'. 17,73V ≤Vo ≤\$3,2V