

作业纸

课程名称:_____

班级

教学班级:

姓名:

学号:

页

10-5:解:

的10人投反,则变压器没级吸食出现短路,易烧奶线圈

10-10部:

1. 不能

若R=0,不能保证电网电压 波劲时, W尔能稳定, 而且负载变化也会使心波动

2 Uzmax - Vo < I z max

 $VI \max = 1.2 \times (1.1 \text{ Uz})$ = 19.8V

er R > 3632

Ulmin-Vo > 12min

联系方式:___

 $U_{1min} = 1.2 \times (0.9 U_{2})$ = 11.2 V

:. R < 6802

:- 3BNER < 6800

叫解

1. UI=24V

: Uz = UI = 20 V

2. 电位器调至最上.

U0 (R4+RP) = UBE+UZ R3+RPP+R4

: 00 (min) = 9 V

电色器训系最下

10R4 P3+RRP+R4 = UBE+UZ

: Uo (max) = 18V

3. Uo(max) = (UBE+UZ) (R3+R8P+R4)

= 24V. ~ UI WH UCESI ~ OV

: Volmax) = (24-2) V = 22V

班级:

教学班级:

姓名:

学号

第 页

10-17.解:

- 1.0). 车角出电涂恒定
 - b). 输出电压恒定且可谓·

2.
$$I_0 = \frac{U_0 S}{R} + I_3$$

= $\frac{XV}{R} + RI_3$

3.
$$U_0 = \frac{R_1 + R_2}{R_1} U_{05} + I_3 R_2$$

= $\frac{R_1 + R_2}{R_1} \times 5V + I_3 R_2$

$$U_0(max) = (U_1S + U_{EB}) \times \frac{R_1 + R_{PP} + R_3}{R_1}$$

联系方式:_____