

## 作 儿 纸 课程名称: 模拟电子技术

班级: \$1910 教学班级: 自动化1988 姓名: 一句道奇 学号: 111519396 第 单1页

10-5. (1). Voxov, = 0.9 V2 = 18 V. Iocar, = Vocar, = 18 mA. : Iocar, = 1 Ioan, = 1 Iocar, = 1 Iocar, = 1 Iocar, = 1 Iocar, = 10 Iocar, = 1

- URM = JL Uz = 28.2 V.

(2) VO,反接,则 意压器次级短路, X花环变压器

10% (1) 確 图为 尺起限流作用,附上烧坏隐压管

(2) 当电压上升 10% of,有 Utmax - Uo < Izmax. 又 Umax =1.2×1.1 Uz =19.8 V.

: R>36312

·· R <6801. ... 连进 3601< R <6801 范围内电阻

10-11. (1) Uz = 1 = 20 V.

·· U. 可姆港田在 8~18 V.

10-17. (1) a) 恒强源. 6) 恒压源

(2) 
$$I_o = \frac{U_{xx}}{R} + I_s = I_s + \frac{s}{R}$$

10-19. 1 Fol 10-11(2). Vo max = (Uxx +UEO). Rither + 53.2V.

Vomin = (Uxx +VEB) R, +RAP +R, = 17.7V.

· U. 丁湖港園在17.7~53.2 V

联系方式: