北京理工大学 BELING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

作业纸

课程名称:_____

班级:

^{教学班级:} 0601 1907 姓名: 李汉尺

学号: 1120 9 3 222 第 1

页

7-1

1. 特性曲线 图解

- 2. 负载的有用信号功率,直流电源平均功率 78.5
- 3. 早乙 乙 乙 交越 波形在两管交替燃工作前后的时间 内失真
- 4. I cm PCN UIBRICEO
- 5. 交流输出功率 按输入信号的变化控制直流电源 提供的功率
- 6. 正弦信号的幅值 在恢复的情况下,使编始信号的幅值最大

- 7. 2(U10m)m 不 天 2 Vcc 2 Vcc
- 8. 两个功率管在正弦输入信号的两个半周期内交替导通

新 性能对称的异型管

50 甲类 2类 甲乙类 甲类导通角 180° 乙类导通角 180°和36° 甲乙类导通角介于 180°和36° 曲电路效率低,最大为 25°

联系方式:_____

作业纸

课程名称:_____

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第) 页

ل-ل

1.

$$P_o = \frac{U_{oM}^2}{2R_L} \approx 25 W$$

2.
$$(p_0)_{M} = \frac{(5-1)^2}{2x/6} = 0.5$$

$$I_{c2} = I_{c1} = \frac{\beta(5-0.7)}{1.2 \times 10^3} = 179 \text{ mA}$$