作业纸

教学班级: 1907 姓名: 周枫净 学号: 1120192819 第

1-1

1. ①特性曲线②图解

2. ①有用功率信号②电源提供的平均效率

1 6 25% 6 78·5%

3.0 甲乙⑤乙⑤乙⑥爻越图电路输出波形在两管交替工作 前后的时间内产生头直

4. O Icm. Pan UIBRICEG

So交流稿出功率Po② 钡据输入信号的变化控制直流电源提供 6.0石钱输入信号的幅值包输入信号很大使精出信号办事。

幅值最大且基本不失真时的U。

7.02(Uom) M ②不是 3大 Vcc

- 8. 0两个功率管在石弦输入信号的两个半周期内交替别面
 - @性能对称的开型管实现推挽工作
- 上·2, ①甲、乙、甲乙类 ②甲类: 宫子导通角6=360° 乙类: 宫子宇通南日=180° 用乙类:180°~ G < 名d°
 - ③国为效率低,在无变压器时最大了有25%

北京理工大学

作业纸

班级:

教学班级:

1.5

$$P_0 = \frac{U_0 \frac{2}{m}}{2R_1} = 2xW$$

5-10 1. 应为5V, 应该调节R, 使UCEI=UCE2, -1. UCa2=QUCEI=UCB