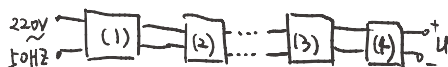
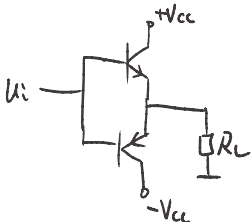


1. 以下是线性电源示意图, 写出(1)(2)(3)(4)的名称... (8分)



答案: (1) 电源变压器
(2) 整流电路
(3) 滤波电路
(4) 稳压电路

2.  硅/锗? 画三极管 (4分)

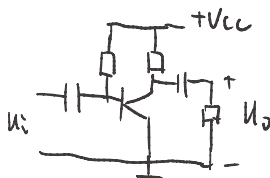
3.  OCL 互补输出级 2题
(1) 分析电流方向 (6分)
(2) 动态分析 (6分)

4. 镜像电流源分析 (6分)

5. 窗口比较器 (双限比较器) 分析阈值, 画输出特性 (8分)

6. 滤波电路种类与幅频特性 (高通, 低通, 带通, 带阻, 全通) (10分)

7. 阻容耦合



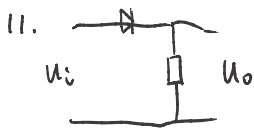
(1) 电容作用
(2) 静态工作点
(3) 交流通路
(4) 求 \$A_u, R_i, R_o\$

(共19分)

8. 功率放大电路的乙类是什么? (3分)

9. 实验中如何测输出电阻? (4分)

10. 画出无源RC低通电路. (4分)



二极管为理想, 无压降.

$$u_i = 5 \sin(\omega t)$$

分析 u_o , 画图象.

12. 画出三极管输出特性曲线并指明三个区域.

13. 忘了

14. 忘了

(13)