实验报告

课程名称: 实验名称: 实验日期: 年 月 日 班 與: 整学班级: 学 号: 外 名:

3-3.

截止底: Uas < Clas(哪). 樽 4工作在截止区.

恒流区:Ups>Uas-Uasett. 将22作在恒流区.

可变电阻区:1,32作在.可变电阻区.

3-4.

a:不能放大, 海报缺少的阻, 建供负偏化,

b. 不能放大. 我满极电阻.

C. 可以放大.

d.不能正常放大·因为鸭叶为增强型场效应置.

3-7. U) $I_{PQ} = I_{PSS} \left(1 - \frac{U_{QSQ}}{U_{QSQHP}} \right)^2 = 2mA \cdot \left(1 - \frac{-2}{-4} \right)^2 = 0.5 m_{p}$. $U_{QSQ} = U_{QQ} - U_{SQ} \approx -1_{DQ} P_{S1}$ $P_{S1} = \frac{-U_{QSQ}}{I_{P}} = \frac{2v}{\sigma_{SMp}} = 4k x$.

21. Ups > Uas - Uas(off).

Upsmin = (2) V - (4) V = 2 V.

Ip (Psi + Ro + Rsamonx) = Vpp - Upsmin,

Remax. = VDD-VDSmin-ID | RSITRD) = 22K几.

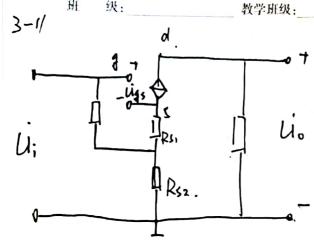
指导教师签字:_____

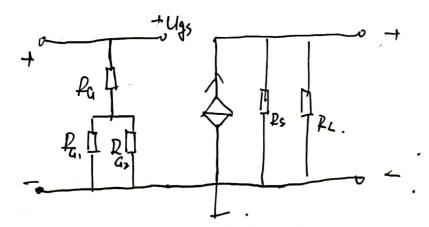
北京理工大学良乡校区管理处监制 电话

电话: 81382088



实验报告





$$P_i = R_q + R_{G_1}/R_{G_2} = 2.07 IM_{\overline{M}}$$

 $P_0 = R_s // \frac{1}{3m} \approx 0.92 km$.

北京理工大学良乡校区管理处监制

电话: 81382088

