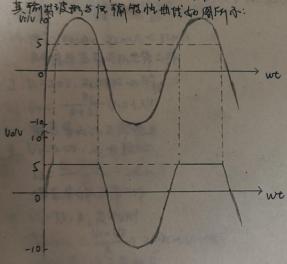
□ 北京理工大学

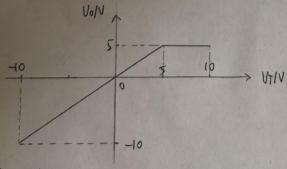
作业纸 课程名称: 模拟脱拔术物站.

班级:63011909 数学班级:06011908 姓名: 本為5种3底 学号:1120192569 第 1-6.解: 1. 硅二极馆正向压降为0.7V I= 10V-0.7V ≈ 1.82mA

1-8.解:a)当Vi处于正中同期且Vi<SV时二极管导通,Vo=Vi,二极管处于使用期相同当Vi处于正中同期且Vi<SV时二极管导通,Vo=Vi 当Vi处于正半同期且Vi>SV时二极管制止,Vo=SV b>当Vi处于正中同期因 Vi<SV时二极管制止,Vo=Vi 当 Vi 处了正净同期且 Vi> SUAT =极度多通,Vo=SV

当UT处了负半周期时二极管输止, Vo=VT





联系方式:_

作业纸 "曜名称: 被抓角路技术就出

班级: 63011909 教学班级:06011908 姓名: 林林木本 学号:112019かり -9.解:①棘柏接:15U,1,4V,9,7V,6,7V. ②并联相接: 6V, 0.7V

1-10. 翰: 1. VI=20 V, RL=1KN时, 和Vo=Vz=bV $I_0 = \frac{V_2}{RL} = \frac{bV}{IkN} = bmA$ $I = \frac{V_1 - V_2}{R} = \frac{2aV - bV}{2^{NN}} = 28mA$

AMES AMES DAMOI EA 网梯度压管可以正常工作

2. V1=20V, RL=100 NB+ V0= RL V1=3.3V 税正管刘弘正常粮压

3. UI=20V, RL开始时, 12= UI=UZ=28mA 稳在管订以正体Z作

4. VI=7VIRL变化的 Lemon = <u>VI-V2</u>= 2mA < 10 mA 梳在传入环正常积压