学号:112019316 姓名:孔证主韦 王(1960) V trealment IN 181

1-3 解: 网络具有单向导电性显由内电场的存在

外加亚向电压削弱伸断强度, 多自由情运动增强, 各的漂移 运动游泳、对散电流大王等级电场流、通达网络的电流是限知底的 好才散电流,M结的导电制力很强,

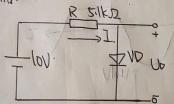
外切的电压增强内电和强度,阻止多针散,外的漂移 运动增强而由于外来度很低、漂然电流数值很从此时,网结

当网络被"结"时,网络共主单向导电性、而自环境温度往高或 几条不是电 划力支流电压自分标率起进队结的特征桥率时,网络对卷失去 单向异电性

在相同的外心电压、温度举稿,正向特征性持,而特性结果 温度对击穿特性的影响因网络掺杂液度和生寒机理的下格

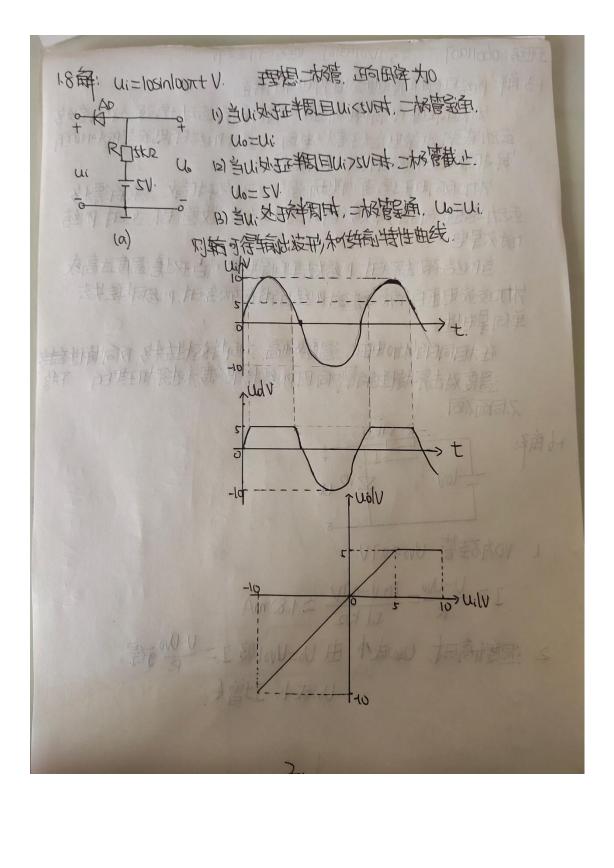
不同不同

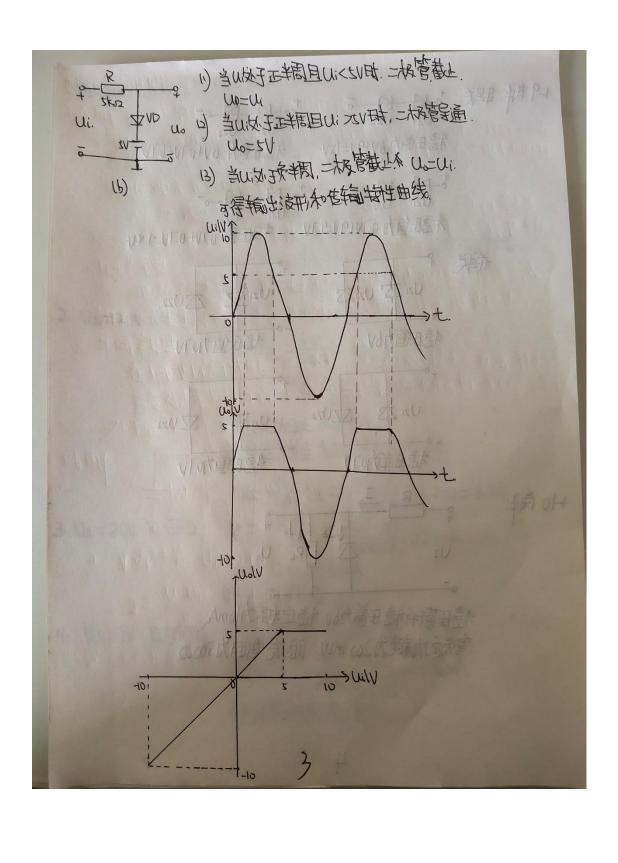
山南?

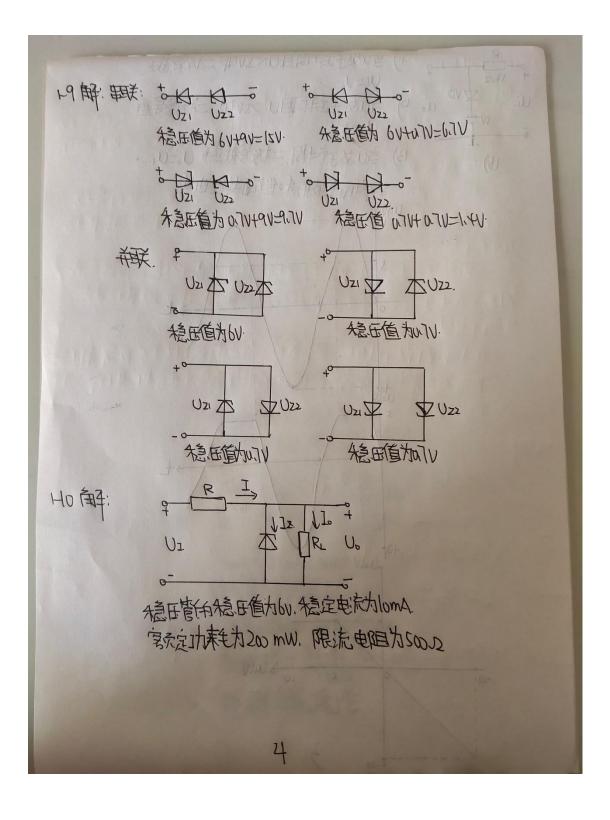


」、VO为石圭管:Uvo≈0.7V.

2. 温度情时, UAD域外 由. Uo=Uno 版 I= U-Uno 浸得 しいない、」増大







1. UI=201, R=1+12. 保設, Ub=UZ=6V. 10- 100 - 6V -6MA I= U1-16 = 20V-by = 28mA 1==1-1==2EMA TO JEMAX = PEMAX = 200 mW = 33 mA 用lomA < Jz=22mA <33mA、FFN1稳压管可正制作. 假设成立. U。二6V Io= Vo = 60 = 60mA I- U2-405 = 201-102 = 28mA 而美加油流到了。 U0= Rtp U1 = 1000 x 20V = 3.3V 3 UI=20V. RL和路 12= UI-12 = 20V-6V =28mA 10mA < 28mA< 33mA 稳压管亚常作 在 大量 L. HOC-JZE 由於 N-IV 升 JKATJZ- TV-bV -2mA<lomA 稳購消流作