2020 学年第二学期 高频电子线路 课程试卷	1 1	山东大字 2019-2
	8	2020 学年第二学期
		骊
		武器

事分	114	-
回答人	7	1
	3	1
	1	1
	4	E
		Ħ
		11
		d
	1	11
	-	16
		4
1	)	18 37°
	1	YMBB

一。李教治1C 并获得张国籍、马其品质医数 Q 集大时、回路通信中XXV , 依入免费后、回路通信用 10 元 。

作用物はしない

指进行蒙电极调响,工作状态应击特在 大**医国**区 

4. 并聚型晶体聚落器中,晶体接张器呈 16 性: 华联型晶体振荡器中, 晶体谐振器相当

5、 學者提出多的根籍協定從自身推 对边原分量,而单音频调制的调角被包含有

" 唯与確認技術

6. 在麦谷管调粮电路中,从中心频率 f; = 5.MHz; 漏制频率 F=5kHz; 最大频量 4/2; = 15kHz; 划 位三番組后的中心版本 /5 MH2 , 國制裁華 14代之 。最大超偏 41月代

7、包络检波器用来鲜调 內介 信号。 同步指数器图回解理 区况 55尺 信息

8、最惠邦政務根定后、輸入信号の(1)与输出信号の(1)之間 佐賀 相等、復商者存在 超到街底

9、 超級批差特值号的各分量移到新规模的一种根率变换。 但要求各分量的 古形代的 相如如佛

_		
	0	排分
5	1/2/	対像人
	选择题(共10分)	

版率稳定度最高的正弦接指指器是【A 】

(A) 石英語体服房部 (B) 四颗板集器 (C) 克拉機振荡器 (D) 吳田錫舊今張落裝

2. 下列调制电路中,不属于频器线性变换电路的是【 ) 1

(A) 認為由路, (B) 格敦电路, (C) 鐵超电路; (D) 调频电路.

4、12 無落器的節志工作点一般患在19 1月:

(A) 截至区 (B) 数大区但非远路有区 (C) 景大区 (D) 数大区归接近截止区

5、 若要产生稳定的正弦被指荡,要求反類型振荡器必须清足 【 】 1.

(A) 平衡条件

(C) 相位条件和幅度条件

(8) 起頭条件布平衡条件

6、我国调频广播的最大照像 A-=75kHz. 当调制频率为15kHz 时,调烟进开占的领带敦度为1A-1.

(D) 机抽染件、干衡操件智器运染件

7、 续错线性搬移电路的关键部件是1 3、 1

(A) 180kHz (B) 30kHz (C) 150kHz (D) 360kHz .

(A) 岩垣舞 (B) 集活器 (C) 信息器 (D) 減洗器

8、由镀相环路的闭环特性如、镀相环是一种高速择性的1 🖰 1.

(A) 低速滤波器 (B) 英语渗液器 (C) 普通總統器 (D) 排頭建液器

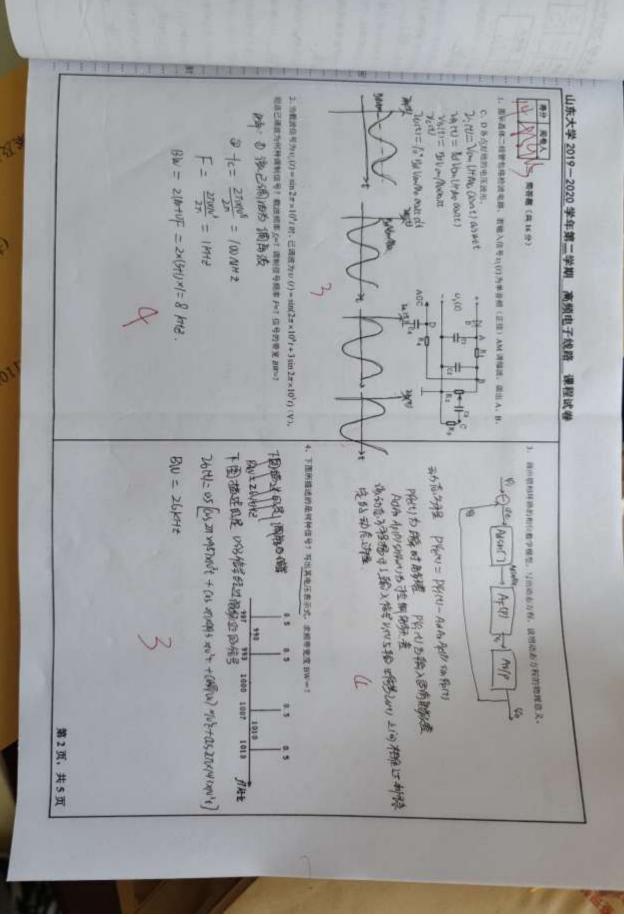
9. 在检查器的输入信号中,如果所含有的颜料或分为点。 40, + 12 。 40, - 12 。 网络细胞物是下的 出行中中省的数本成分为10 1

(A) α, (B) α, +Ω (C) at -12

常用集电级电流流通角份的大小来型分功组的工作类别。 阿麦拉敦 [ ] 1. (A) 0+180° (B) 90°< 0-180° (C) 0+90° (D) 0<90°

10,

共5页



> 2、己知県原信号  $U_{NN}(t) = 3\cos\left[4\pi \times 10^{2}t + 2\pi \times 10^{4}\right]$  (V)。 整備物 1下設備者:

- (1) 当月山南尼什么条件时、输出不失真?
- (2) 単5mm-1V年、共産商品の指出出日(1,5)=

  (3) 協議及在成 区 20 fmax 220 fm

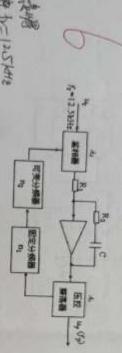
  又 20 fmax = 30 fm3
  又 20 fmax = 30 fmax 220 fm

  及 20 fmax = 30 fm3
  及 20 fmax = 30 fmax 220 fmax 2
- 12) Nom=1484 Sq= 24mm=17 Not = 121011 12) Nom=1484 Sq= 17 = 141011 Square = 17 Notes

第3页,共5页



输出信号的精举范围和概率间隔。 参考频率。j=12.5KHz,固定分别器的分组比 n;=8。可类分数器的分组比为 n;=653-793。以水 VCO 计,最通点特别推测新程图形式。但在附近汇整局 A\_O.Wind. ISBX是是 A=C.X O'minV.



軍也聚亂

能够下一日·5日日 古二十

サールルイト つ(七)からこ 8x タマメロシンかは = 65.3 KH2 (七分の = 8x 内は125 14な を 79.3 MH2 日本には代表が発売目も 65.3 MH2 ~ 79.3 MH2

か年回体 (M.3-65-3)×00 = 125 M2

12110=12 = 12 = 4 (H)

四本學的 电影动后指来的

,,, 封流等的电路 (4) 当出海网络并炎远式

4、图示为规格器电路 (1) 国出交流等效电路 (2) 開助电路表型

(3) 结算反馈系数4/、

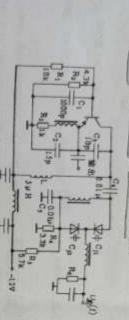
如一四元 · forc = 27 [Baxon nit and 1. ZHATPOST

第4页,共5页





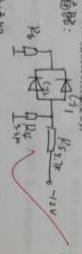
(1) 分别曲出更容二模管的直通透路、低频交换透路和电路的应频等效电路



(2) 若要容皆结电容 $C_i = \frac{\omega_{VO}}{(V_0 + \nu_{\Omega}(I))^{1/2}}$  P.F.  $\nu_{\Omega}(I) = 2\cos 2\pi \times 10^4 I$  (V)、果有

(1) 武宗樂校型開旅器的混然等导

容管的直线偏置电压 的 及电路的中心频率人



13 /4= Pro 186= 35/K [-137]= 44/

出的= # + 1011日= 1011日+第二三日 Cop = ZwpA 40= 271 1/2 = 271 1/2 = 27

SF = STE = 0.225 Ma/N

ZHINGGO = MOSTS = 440 ::

 $v_{i}(t) = \cos 2\pi \times 1.383 \times 10^{6} t \text{ (V)}, \ v_{i}(t) = [1 + 0.5\cos 2\pi \times 10^{3} t]\cos 2\pi \times 0.918 \times 10^{6} t \text{ (V)}.$ 6、株板型提根器的方板图如图示。框乘器的特性为1=Ko,(I)o\_(I). 套K=0.1md/v2

= 001(Hasterial)(00)(100 224/100+1) 0000 + 0000) i= kontiture 1= 0/(1+02001040, hours of server of but 1/2 xxxxxx 即:川然椒然名 品二 站底 (2) 为了保证信号传输、号通路波器的中心损率(中模取基据)和普度分别为保值。 + (+0.02[1+0.2010/2/1] [[-4.02[0] [1-0.0] [1-0.0]

80mm=ラ·市「いのはなれたのはたこのの5 

心方保治病院在衛 描述後安器和中城中 在=0.465 MH之 布民的二三年之

第5页, 共5页