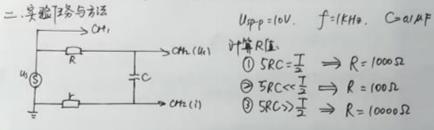
实验台编号: 8 一阶电路的响应 注意取

1. 示波器,信号至器的公共端与电路中的"L"点外须接在一起。 2. 双膀,要状态,同应,零箱入响应和全同应时,亦波器应处于慢力播放落

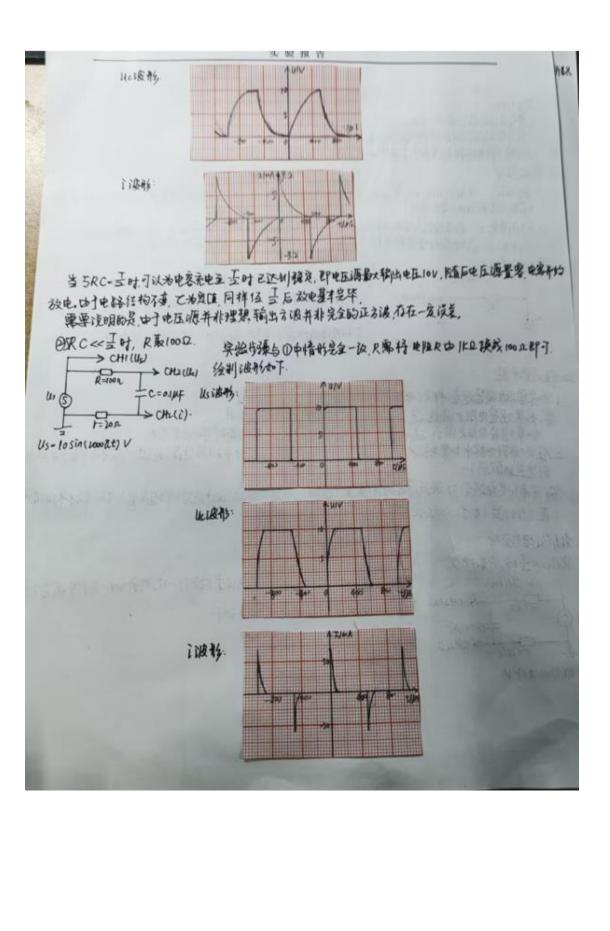


具体波彩见某级妆艺

实验九:	一阶电路的响应	实验成绩;
一、实验目的		
1.学习用示波器、观察一种		
2.学习用立波罢汉隆一阳		
	左右方波浪5分响应的规律和特点	
二字验库理		
1.全·向应: Uc(t)=Uc(的 e = + U, U- e =) 全临时司 量如	以分解为事称入。而应和惠状系而应,也引以看了是
二时间学数七·在才波 停值的 63.2%对应的	第上显示出听应波形发。可以由波形了 时间29岁12、同理幅值下降利如	大学中的80时间第25、对时间电线情报上升到 1111年8036.8%对应时间光为 C.
三. 吴脸下355强		
> CHI (Us)	2种发 RC电路在正方语	及Usi教际内事门和下册下的电客电压中电话·局位。
m R	SCH2 (Inc) 分别描绘出 SRC=3	I. SRCCC呈本SRCかです。uett)をiett)
	→ CH.(II) (正方波)聚酚地压顶	数 Upp=10V. f=1FHz. C=a.1.p.F)
÷		
一种引发考数		
1.女。果里用证设备双屋-11	RC电影中电阻电压的波形,应如	行接线 ?
生,如果双腹电阻下波剂	5、这一通道技在r 志端 eP 于双	以成夏波形
如果如果中国民海州	选一通道指在R SS端 世代	多尺左路即可20度基碳形
大の企業時中版中で学	自成的計画学者で=0045例対は	皮器的才平扫描注度"SIOIL"应不从于多少才能看
到完整的波形?	accessful me as is with	X1000 1 1 - 1 - TTX - 10 - 15 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
77大工的1八十	ないををよいのようかっせってし	
答: 为有则之年级引, 小吃度"5/021公司" 0.02	es/DIVER zons/DIV.	C=0.25、市计准男子平方法有10格、数本平均活动
该据处理与分析		
DRC= It RAIKO.		
CHI(W)	CHI 固定行为. CH2分割	就其不同位置对进行一次演懂,分别测得以及证
	22000	
Rellen > CH2(1	(c) 绘制出以谐形. Uc 谐形.	[很彩如下
=c=ount		
r=202 > CH2(i)	· Luckits:	14/V
L r=2012		
7n (20007lt) V		
		6341
		√ 460 % >
	<u> </u>	

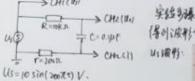
-

.



当 SRC《三对 电容充电互稳定时间记以于正对波半周期至,因此 Un经验短时间便达到接及。即直压电影形成 电流为零,当达到三后电客迅速放电,影量表成主零.

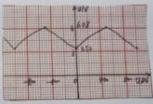
③ 5RC》三时,只要10KQ 此时由于其台电阻均较大为避免存储影响。采样电阻下面2000。



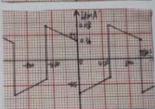
实践为殊与10回中完全一次,仅需更换比值独位 得的波彩如下



UCT接用多



门波形.



当 SRC>>三时电客地主三时运标达到稳定无法升压至10V;又由于示波器取一段时间后侧量改开始格压并非从零开始。每当电源电压发生变化、Uc相应发生变化、同时发现尺线大、Us治形线接近标准正效度。

文. 実验小结

主次吴始中天发学习了用示波是双骑一所电路的过度过程。同时用示波是即慢一所电路时间率数的方法,并用示波器观察了一个们电路即们致场应平方波、激励、向应的规律与特点。吴始主要以示波器是现波形为主要操作与操 更对具体识别下相应为避难度、各种的调查与测量。