N 20



实验报告

	实验课堂表现						实验报告成绩	实验总成绩
A)	B ()	C ()		

专业班级:

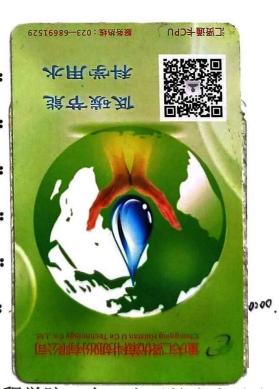
学 号:

姓 名:

联系电话:

指导老师:

实验时间:



电气与电子工程学院 电工电子技术实验中心

【成绩】

【教师签名】

【实验目的】

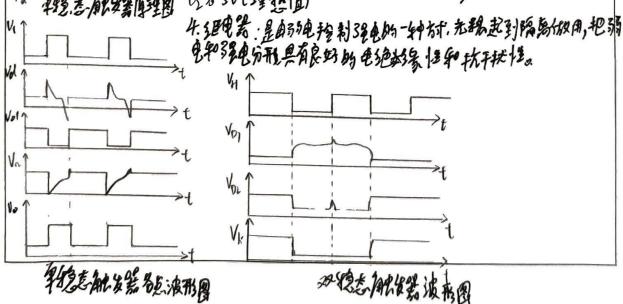
- 2. 学种稳态触发器在神经开关中的作用
- 3. 李双稳态电路的沿江
- 4. 至9首级《跨的城大及其在开新空制电路中的应用 5. 了解那些电影投资玩弱电控制系电回路的方法。 【实验原理及内容】

声控开天包档了较严级做电路,平稳态的发光和双稳态的数器。

1. 音频两级被电路: Q,和Q,继举音频两级放大电路,由设备从们接收的音频 信号经日期合至《的基极,在《集电极得到的敌大后的信号,欲大后的信号由集电极 直接逐星见的基根,由及R4 R5组成的二极放大电路,无备软信号有别入时, B点电压高升 三大人管的导通电压, 62 字通, C点电压下降, 因此在02的字电影得到一点的中信号, 用来和公安稳态电路, 音频信号的频率宽度为2014-2014亿,本兴多通过R、C1将电路频率 限制在344.右的高星敏度范围。

2.李稳志解发器:由cmos门电路和RC能物电路构成,如不图如于,阀门电压Ving下收 智稳、态时间由尽知(红旗的时间常数决定、如30.99化,其为数波形如图,当没有触疑和, V,为作电平, V.为作电平, Vi为高电平,为信志,在t,对到 Vo, 的高额作, Vi为作电平, V。为高电平, 进入智慧

意、电原学电解中门的角色系色、Vint物、型Vin=Vin(f,好到)Vo下降,同到稳态。 3.双络康志和发发:电源稳固的、假设定保护电影、内别稳态。 集电单门点的依任于空间多量面。《中华上、日子的、集报为日7个注题值,凡为日本 D.为5V(39数值) 华经.志和双墨原理图



【实验设备】

1.数学器从ilfisim12的计算的形.

1.函数信号器 5.面包板.

3、双鳄洋猪 6.亚片CP4001、三极管9013×4、二极管2N4148×2.

4.数分别表

魁(1x2,471x6.10/45 1xx2 包含 d/4f(10年)x5.

14F(105) 统一报答; 驻极体;给

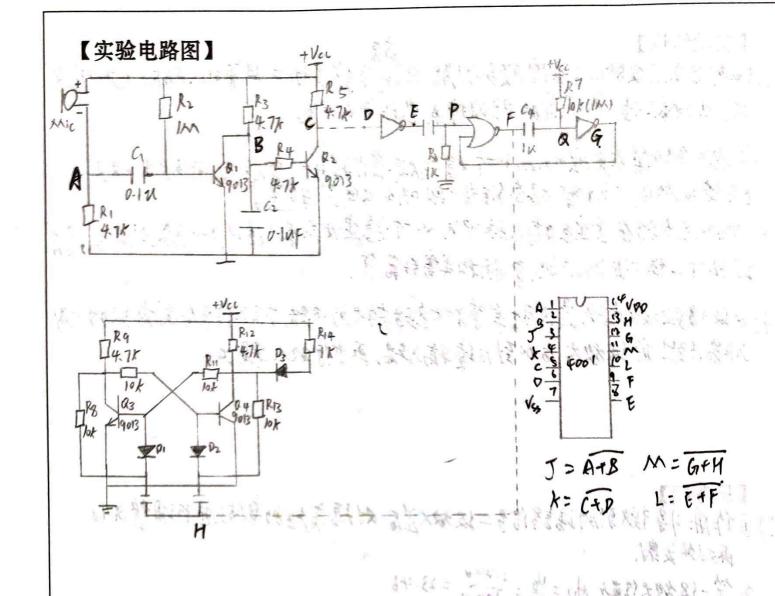
【实验方案及步骤】

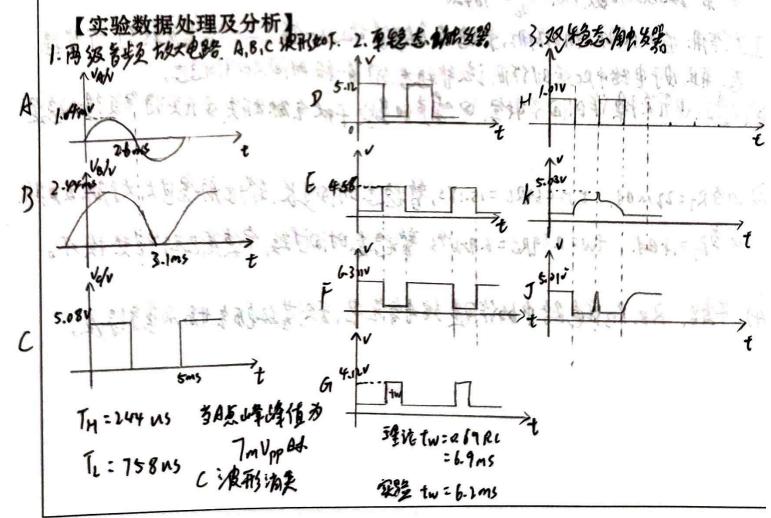
1.两级部放地路的测水潜槽路后不稳。或风在A点翻入Jth. Vip=100mV的 正弦次,观察A,B和C点,波形并记录,造效水群、4点的幅值,双维C点波形赞人, 生 波形消耗时,记录A总的山谷峰值。

- 2. 转之志,触发器没了扩,转接绝路后,凡取 loto,包胜,在D点转入50h,与液(角色转》, 依年01)风景原于。日息的清影,并记录出出新参时间如,有经验值进行的较
- 3. 双胞点触发器测试, 搭接电路后部点额以15台波(高电和V.纸件OV) 观察LED对 Ds是否数14、再把影响全设置为10%,在未波器上观察11点,悠知顶、鄱阳鞋是否发起 H 下降治療沿線波形。

4. 联台调河 A点档入麦克品,RT重接的从AL电解性,设定、SPD点连接起来,沿于东西收 也连接起来,对麦克瓜翰入声清信气观蜜是香能控制以的尧王。

- 5. 杂羟结束 关闭(器电源,群硅采羟仪器。
- 6. 整理实验数据,进行分析的效理。





【实验结论】

- 1. 江电路争绕实外现了声控形的功能,协划信号发出时,一极管可以打碎,发充难地 天.但新教桂林,声廊的照明控制电路并不相同。
- 2.李稳态触线器在声控形起到一个稳定状态。最初转到一个智稳态、有好电路及人 的强好做用、浏暂稳态维持一般时间又回到稳态。
- 3. 双稳态电路在固定点输入脉冲后,从一个稳定状态都转到分分稳定状态,是有 记忆十一位一位的功能、常鹏构成寄存器等。
- 4. 两级暗频放大电路,是由附单管放大电路构成的电路,输入信号加到前级的输 入端沿过前级独大后加到后逐输入端,再进行独大部出。

- (1) ①作用: 1多针的的语言信号二级放发证后,对振荡产生的射致进行调整的的 西对外发射,
 - ② 第一级独大路数. Au. = 1/2 = 104mv = 13.46
- 刀即作用:在外加水冲的作用、单绝参加发器可以从一个稳定状态的转到一个智稳 志,和由于电路中Rc延时作用,该智稳意、维特-版时间又回到维急。
- 的题: 0开美操作时间不好空、《噪声知艺》上状会触纸段、目开美将钱得不绝处
- [3] OBR7=27从时,如-abarc=15.185,智能态时间过长.输出的嘱记大、纤触发酵 中国的14时. tw:0.69Rc=6.9xx45 智稳虚时间过程、会使其他对性热极坏。
- (4) 不能,Ra. Riz在电路中的作用是结婚发电,否则基础电台供高品重新净通。

