实验八 实验过程原始数据记录

时间	:	_地点:	台号:			实验名称:		
姓名	, ::学号:		班级:		老师签字:			
	方波发生电路		1 fr/r () 1. 6	 	======================================	/\	U. D. 101 0 . D. 100	0 44 44 1
_	7析图 7-3 的工作 引时间 T1 和 T2,			早 以程常	が上り	,分别不出	$H Rf=10k\Omega$, $Rf=100$	kΩ 的 uo 的是
计算推导:								
_	周期时间、幅值						以及 Rf=100kΩ 的 t 【记录,检查】 。	10 的频率、
		10						
ĺ	松山市三分坐	\	1 -	方波发生		1	D 101 0 44 40 U. ft.	- N+ T/
	输出电压参数	计算周期	频率	周期	幅值	占空比	R _f =10kΩ的输出电点	玉 波形
	$R_{\rm f}=10{\rm k}\Omega$		× 1			×		× 1
0	$R_{\rm f}$ =100k Ω	710°C			OC			12
① 分	三角波发生电路。 分析图 7-4 的电路 要求 uo 的幅值为: Z ₁ = <i>R</i> ₄ -	±1V,周期时间	为 1ms,耳	理论计算	出 R1 和		在线性范围内?为作 且值各为多少?	十么?
$\overline{}$	则出 uo1 的 <mark>频率、</mark>						波器观测 uol 和 uo <mark>佥查</mark> 】。	的波形。要习
3、说	设计实验							
_	画出设计的电路图 3.11.1.18.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.		浬;					
③ 指	写出电路参数的计 搭建出电路,测证 要求测出方波的 <mark>占</mark>	式方波电压波形积					绘制方波和三角波电	压波形图。