课程编号
PRIEME 2

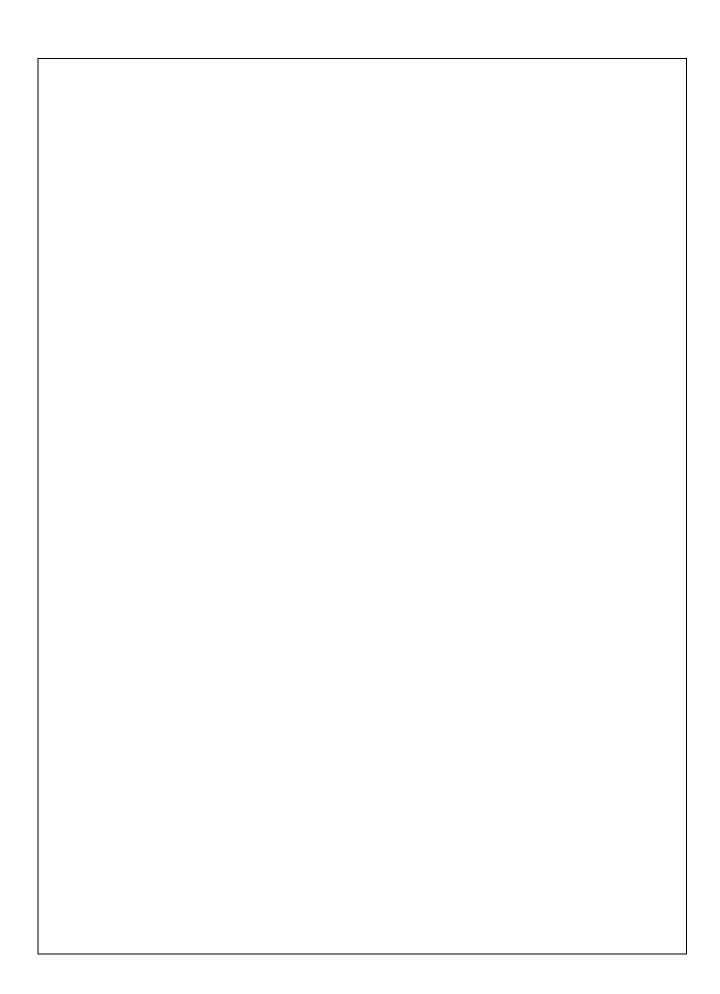
分	教师签名	批改日期
	身分	身分 │ 教师签名 │

深圳大学实验报告

课程名称:	你 : 大学物理实验(一)			
实验名称:	示波器的使用			
学 院:	信息工程学院			
指导教师 <u>:</u>				
报告人:	组号:			
学号	实验地点			
实验时间:	年月日			
提交时间:				

1

l —,	实验目的
_	
	克沙压理
— `	实验原理



=,	实验仪器:
_`	Note to the control of the control o

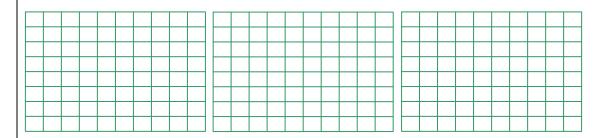
四、实验内容:		

五、数据记录:

组号: _____; 姓名_____

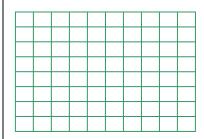
1、观察频率为 1KHz 的正弦波、方波、三角波,要求将一个周期的波形分别画在准备好的坐标绘图纸上, 对应记录示波器的扫描时间。

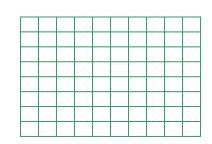
扫描周期(正弦波)_____,扫描周期(方波)_____,扫描周期(三角波)_____,



2、将 1/2、2 和正弦波形画在坐标纸上,并记录示波器扫描时间:

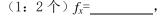
扫描周期(1/2个)_____, 扫描周期(2个)_____,





3、画出频率比为1:1、2:1和1:2的李萨如图形并记录相应的信号频率:

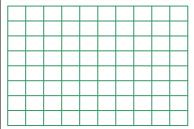
(1: 1): $f_x = ____,$ (2: 1) $f_x = ____,$ (1: 2 \uparrow) $f_x = ____,$

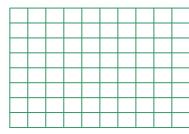


 $f_y = \underline{\hspace{1cm}} f_y = \underline{\hspace{1cm}}$

$$f_y = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$f_y = \underline{\hspace{1cm}},$$







4、测量信号的有效电压:

灵敏度: ______/div, 信号所占格数: _____div,

_							
六	、数据处	理					
七	、结果陈	述:					
7	立	结与思考题					
	、 大	20一分心气险	•				
114.1	7 4/ 17 10 3						
指导	导教师批阅	总意见:					
成约	责评定:						
	预习	操作及记录	W.H. I. rn L. L. m th. b. a	思考题	报告整体	34.43	
	(20分)	(40分)	数据处理与结果陈述 30 分	10分	印象	总分	
	-						