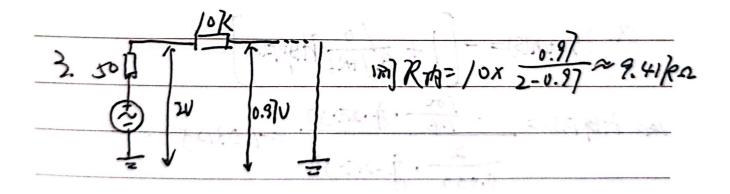
## 第二次实验预习作业

丁健 为先32 2023013384 2025 年 3 月 29 日

Memo No.			_
Date	/	1	

2. 此处图像频率过高又电压降峰值小于100mV. 这应该是一噪声而非脉冲图像。 1. 调整为50mV 2. 调整为15



(4) 新年较低日子3 网 V= 2.82V 应为对应50HE (5) 频率较低日CH,电压几乎不下降,说明此时信号可通过且几乎不会被衰减。 在高级段、CH,电压与仔(f)主线性下降关系 频率越高,信号衰减得越后害,

Ò	2	5	N				
Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	

Memo No.	-			
Date	/	/		

## 因为一维直线关系最容易被看出来

	Memo No
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Date / /
(3) 冬 Hrongh(S)=-(1+10.3/)	5. (52 S+/04 x2.))
	0.055
6.实验记录表格	
11) 正弦峰值(Vin)	Vourt
0	
2	
<u></u>	
(2) 波形记录:	
的 输入信号类型 净	年值 输出类型 岭峰值.
0	
<b>9</b>	
<b>(</b>	
$\odot$	
(4) 输出波型.	
(4) 输出波型:	
(5) 心起波形。	
猫度.	
釉度.	

## 第4问图如下所示:

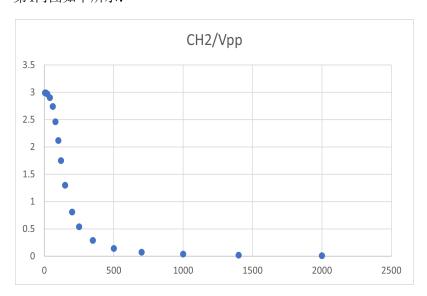


图 1: 横轴和纵轴均为线性坐标的幅频响应图

第五题计算得出的函数绘制在图上情况如下: 图5中在频率为50Hz时幅频相应最大,图7中50Hz处相频响应随频率变化的导数最大,变化率最高。

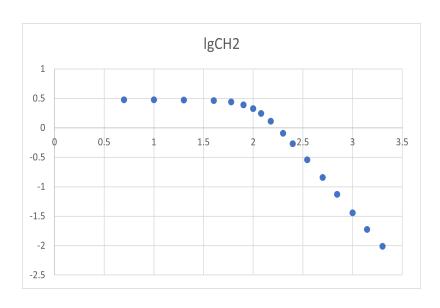


图 2: 横轴和纵轴均为对数坐标的幅频响应

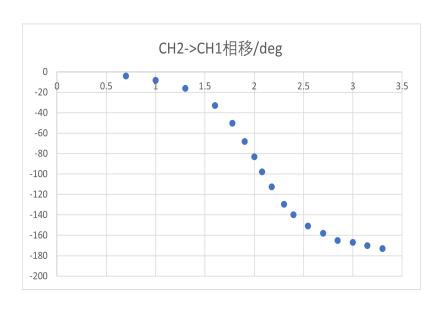


图 3: 横轴为对数坐标、纵轴为线性坐标的相频响应

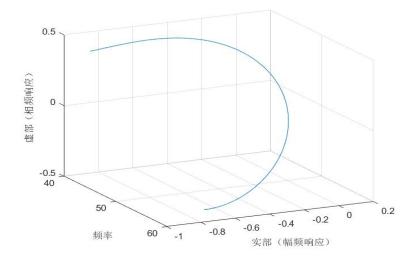


图 4: 总体图像

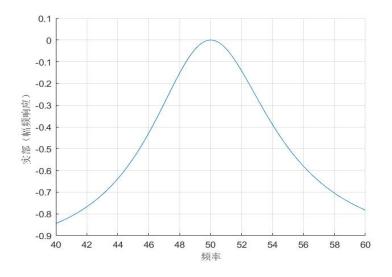


图 5: 幅频响应与频率关系

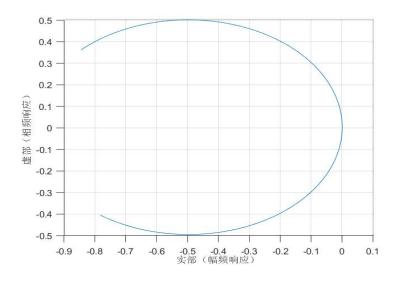


图 6: 幅频响应与相频响应关系

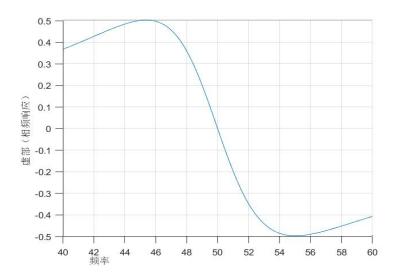


图 7: 相频响应与频率关系