实验二 由运放构成的基本运算电路、振荡器、滤波器实验记录

高荧泽 231880318

	Date
2	模电流处边放
PE	实 驻 心部.
1	毒记录中, 两角电压的峰一峰值.
0	数1. 反问放大 AV-10 = 额响 格 性. 对图
	feller so we soo ik zh ich zh who ghout sok week
9	Vi(V) 1.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0	20 (V) 904 10 10 9.92 10 10 10 9.6 0.321.42 1.2 02 0.1
0	Gainlets) 19.46 w 20 19.83 w w 20 19.00 16.69 17.00 16.4 0
0	编入基础:
0	test Ki = kn input Pin=1.01 kn.
0	1 nr 0.1966
	the open
	The state of the s
0	took Ro = soon output Tout = \$ \$ 4.1-20
0	ve
0	1 4 8.86 /
0	Washing on It Rolling
	1 2(6N.
	载2. 方向放t. Av=1013dB性: skills, 4=1caml, 2b=7.32V.
	Alto, so we we too ik ik skuk Jok wek IM
0	fly, so we we too lk ik skuk took we IM vill) we we we we we we we wo
9	
9	of the part of the
	Gair[de) 4034 4034 4034 4034 40.00 345 2625 24 1606 2.06

福人编小原图. best: Ri = ookn Vin 200 6086: Ro = 2360 Part = 0 载了级的黑颜啊。 fuls) so we soo in in in shipping Vi[m) we we we we we we we we we 20(V) 62m 0.13 abil 1.29 2.41 3.72 4.14 4.6 5 4.27 3.54 1.56 0.152 (worldb) -4.15. 2.26 16.02 22.21 2764 30.93 32.44 33.26 33.86 32.61 36.90 23.86 18.28 城山北星星华如: 在饱的的已经及真。(石敬念到 3.69/13). 指在 收益。 在 2.4 holf 时, 的 的 影大不以真 不考虑的。 的在了好的没好。 - your 起下 (See is 器 编 Mo M out 电多 电影图中的 creed ut. internot fells) (10 10 10 40 60 wo 130 (10) wo 400 1k VI(M) we we we we we we we we we Volv) 0.71 1 1 0.95 0.46 0.00 0.712 0.66 0.46 0.24 Cherildes: 17.03 20 20 20 20 1945- 1869 18046 1708 16.39 13.26 7.60 They In HE 3 HE for; (warrends) 机失真面烙的 如江口的 数 Take Sinturb) dut Campus

模数板为电影 载1. Rplkr) T(ms) 4 \$ 4.39. Amplitude (V) Times in 4.64 6 40 6 13.9 13.17 60 18.4 60 wo 21.6 V.95. 载2. VppW Roller) Tems 7/1 [ms del/v) | 14.66 12.7 63.11% T(ms) Trimes delega 14.C6 12.75 14.C6 \$67.1 6.2 13.12 6.050 00 W 6.2 50 18. to 2. of 13.78 13.12 2.32 17.68 80 6.2. 弘子. 计 Racker. VPP(V) T(ms) Tims). Vpp [W) 4.96 12.46 12 9.84 10 12.56 12 12.56 15.6 11-12.

Voud (Vpp? f(Mz) 2/2(d/b) 2/2(d/b) 2/4(d/b) 3/4(d/b) THD(d/b) 3

1562 -34001997 -524000240 - 2.01

6 (+3.66 -26.60.0417) -59.60.0123-53.60.0109 - 4.69

7 (+1.5 -74.640.03/2022-37.60.01365-46.20.00569-50.001176)

12 (+1.5 -71.60.03/2022-37.60.01365-46.20.00569-50.201176)

12 (+1.5 -71.60.0169-36.2000-31.00050) 0.0050 17.27 hp 7 (6,3) kn /2 4/2. TIMD - [1/2) + 1/3) ++ ali= wly Vi - relyVi. Campus

1			
			Date
		横机实身	生 抗 波 紫
		英马	W. W. Ja
0			8.0
9	. I. LP AF.	取 A0=1.	1岁、换 Rp: 435 Rs.
0	1日: 城入	Vi = 11.	C
0	f (Ma)		(minldB) sell")
0	1-	1.3-2	v.6
0	10	1.54	W.48
		1.46	46.0%
	2	1-376	61.20
	WL 26	1.124	90
0	90	0.16	113.4
0	+0	0.236	147.6
0	· wo	0.06%	170.046
0	200	0.000	
0	2 MP AF.	\$2 Ao = 2.	G=1, & Rp= P. t Kr.
0	多高入心		-5710
0	f (v/z)		Cran(de) of (°)
0).	IV.	0	1 - 0 1 C
0	20	any	- 0912.
0	40	0.13	-164.16
0		01416	-132.49
	Wn. 160	2	-90
0.		2.76	-61.72
0	wo	2.26	- 58.86
0	300		- 16.42
0	600	2.12	-10.d
0	.lk	. 2.06	

										0
	wk	2.0	6	90	12 2 14	D)
	wk					6.72				
	其后,									
							-		<u> </u>	
3. 3	P AF.	Q = a7	on,	Ao:	1.06, 04	की भी	8) 1	0= 1.1	24	. ()
1	= 0 = -	V-A-4)
		1067	A 1		٨	Are	£.	7	721	
	-1= q	Art.	Auf	zL.	HO.	= Are	Auf -			. 0
711	11. 4	. 20	7,	1	7) 1.1			(3.7)		
	the Au =	KL)	volma	h) =	01,210			111	3/1	
	W = fo (2一点			. 1. 4	al gl		3		_
	侧通	1. 45 1	4 4 -	· · · /	104	140	3 tie	^		- 0
- Ing	My 100 3	TR PY	DIE V	W113-)		W	10	c Wa	- 1
/	E Rp=	1.90	NU	Viz (1	1 19480	d	1	1/2		//
	1		111		[, [-	(ما ا	1	+	2 20	1
	(Na)		(V)	. (50)	Gain Co	W5/			3	
	7-		0.13			143		71 (68		_ 0
	110		0.66	J. Kerl		KIN				(
-40/B			0.206			17				- (
	wo		0.95-2							
250/10	in		1							
No %	250	01-				A FARE		Ser	West of a	
200	160	18-				199	1	[50		W.
	330		096							
	390		0.6					Gus		
3des	400		0108							
- 5 100	.800		067			June				
	.000									

		Date · ·
- IR	0.336	
- th	0.014	
INK	onlo	
1 pr Nt	22 - 1 42 74	1 70/1
4. BG AT.	THE WE SAIR OF	fr= 75 1/2 _ (vair (de)_
ftd*1	Vu(V)	uair (als).
J	0.992	
W	0.89	
-4dB 32	0.556	
	0108	
FO .	0.43	
L v	v.in/	
tn 74		
-30/13 (W)	0.25	
	0.19	
ove	097	
1k	1	
ick	1	
Jok)	
loek	1	
表面 张春	,	
EVW W.		