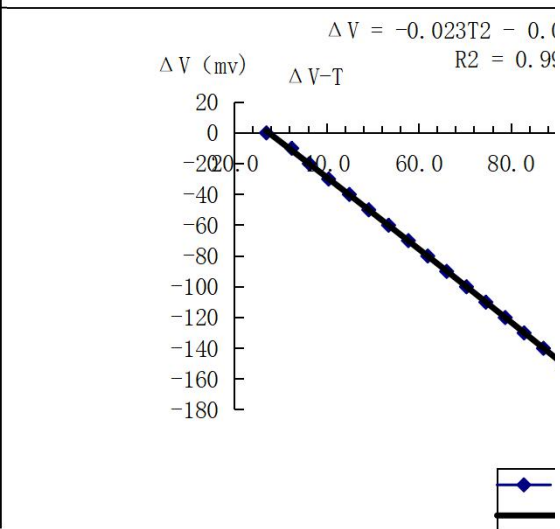
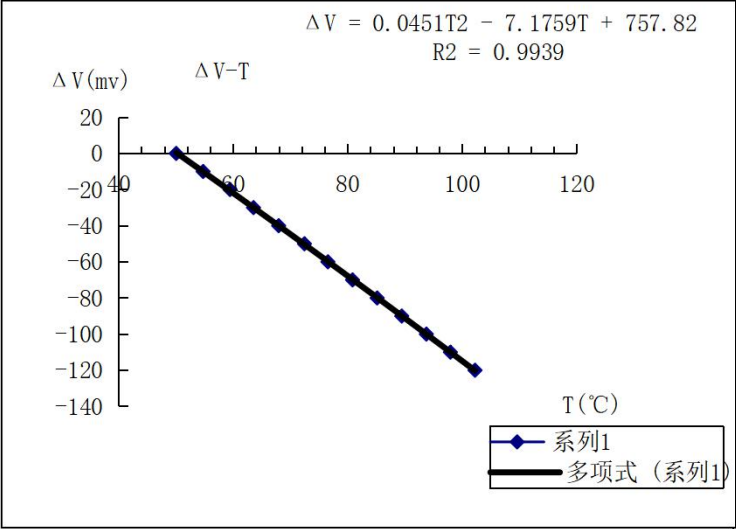


PN结温度特性数据处理（单元格上红点附注的是编程的说明）

I_F		50 μ A			I_F	100 μ A			
序号	T(°C)	V_F (mV)	ΔV (mV)	S(mV/°C)	序号	T(°C)	V_F' (mV)	$\Delta V'$ (mV)	S' (mV/°C)
1	26.9	549	0	/	1	50	514	0	
2	32.4	539	-10		2	54.7	504	-10	
3	36.2	529	-20		3	59.4	494	-20	
4	40.4	519	-30		4	63.5	484	-30	
5	44.9	509	-40		5	67.9	474	-40	
6	49.1	499	-50		6	72.4	464	-50	
7	53.4	489	-60		7	76.5	454	-60	
8	57.7	479	-70		8	80.8	444	-70	
9	61.9	469	-80		9	85.1	434	-80	
10	66.0	459	-90		10	89.4	424	-90	
11	70.3	449	-100		11	93.7	414	-100	
12	74.5	439	-110		12	97.9	404	-110	
13	78.7	429	-120		13	102.2	394	-120	
14	82.8	419	-130		14				
15	87.0	409	-140		15				
16	91.2	399	-150		16				
17	95.3	389	-160		17				
18	99.6	379	-170		18				
19					19				
20					20				
50微安			100微安						
A=			A=						
B=			B=						

实验结论





PN结温度特性数据处理（单元格上红点附注的是编程的说明）

I_F			$50\ \mu A$		I_F			$100\ \mu A$	
序号	$T(^{\circ}C)$	$V_F(mV)$	$\Delta V(mV)$	$S(mV/^{\circ}C)$	序号	$T(^{\circ}C)$	$V_F'(mV)$	$\Delta V'(mV)$	$S'(mV/^{\circ}C)$
1			/	/	1			/	/
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				
11					11				
12					12				
13					13				
14					14				
15					15				
16					16				
17					17				
18					18				
19					19				
20					20				

实验结论