

V/mL	pH	$\Delta V/\text{mL}$	ΔpH	$\frac{\Delta \text{pH}}{\Delta V}$	$\frac{\Delta^2 \text{pH}}{\Delta V^2}$
0.00	3.18				
3.00	4.18	3.00	1.00	0.33	
5.00	4.50	2.00	0.32	0.16	-0.17
7.00	4.77	2.00	0.27	0.14	-0.03
9.00	5.07	2.00	0.30	0.15	0.02
10.00	5.27	1.00	0.20	0.20	0.05
11.00	5.51	1.00	0.24	0.24	0.04
12.00	5.96	1.00	0.45	0.45	0.21
12.10	6.08	0.10	0.12	1.20	0.75
12.20	6.16	0.10	0.08	0.80	-0.40
12.30	6.25	0.10	0.09	0.90	0.10
12.40	6.40	0.10	0.15	1.50	0.60
12.50	6.53	0.10	0.13	1.30	-0.20
12.60	6.70	0.10	0.17	1.70	0.40
12.70	7.09	0.10	0.39	3.90	2.20
12.80	7.76	0.10	0.67	6.70	2.80
12.90	9.37	0.10	1.61	16.10	9.40
13.00	9.97	0.10	0.60	6.00	-10.10
13.10	10.25	0.10	0.28	2.80	-3.20
13.20	10.42	0.10	0.17	1.70	-1.10
13.30	10.62	0.10	0.20	2.00	0.30
13.40	10.76	0.10	0.14	1.40	-0.60
13.50	10.87	0.10	0.11	1.10	-0.30
13.60	10.94	0.10	0.07	0.70	-0.40
13.70	11.04	0.10	0.10	1.00	0.30
14.70	11.47	1.00	0.43	0.43	-0.57
15.70	11.70	1.00	0.23	0.23	-0.20
16.70	11.84	1.00	0.14	0.14	-0.09
18.70	12.02	2.00	0.18	0.09	-0.05
20.70	12.14	2.00	0.12	0.06	-0.03
22.70	12.23	2.00	0.09	0.04	-0.02

表 1: 数据处理



