

图1: $U_a \sim \nu$ 图像

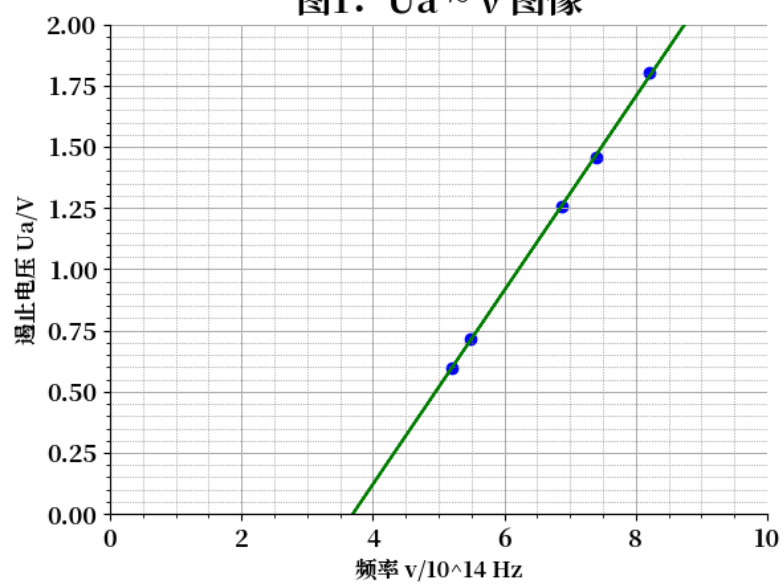


图2: 光电管的伏安特性曲线

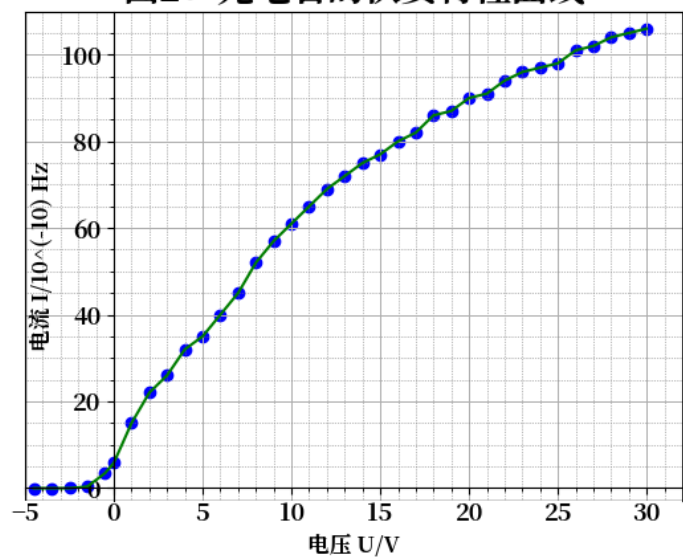


表 1: $U_a \sim \nu$ 关系

波长 λ_i (mm)	365	405	436	546	577
频率 $\nu(\times 10^{14} \text{ Hz})$	8.214	7.408	6.879	5.490	5.196
截止电压 U_{ai} (V)	1.802	1.456	1.259	0.715	0.597

表 2: $I \sim U_{AK}$ 关系

U_{AK} (V)	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0	1	2	3
$I(\times 10^{-10} \text{ A})$	-0.047	-0.039	-0.034	0.32	3.4	5.8	15	22	26
U_{AK} (V)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$I(\times 10^{-10} \text{ A})$	32	35	40	45	52	57	61	65	69
U_{AK} (V)	13	14	15	16	17	18	19	20	21
$I(\times 10^{-10} \text{ A})$	72	75	77	80	82	86	87	90	91
U_{AK} (V)	22	23	24	25	26	27	28	29	30
$I(\times 10^{-10} \text{ A})$	94	96	97	98	101	102	104	105	106