

五、实验数据处理

实验1.测定冰的熔解热

(1)原始数据记录

初始每隔60s记录表

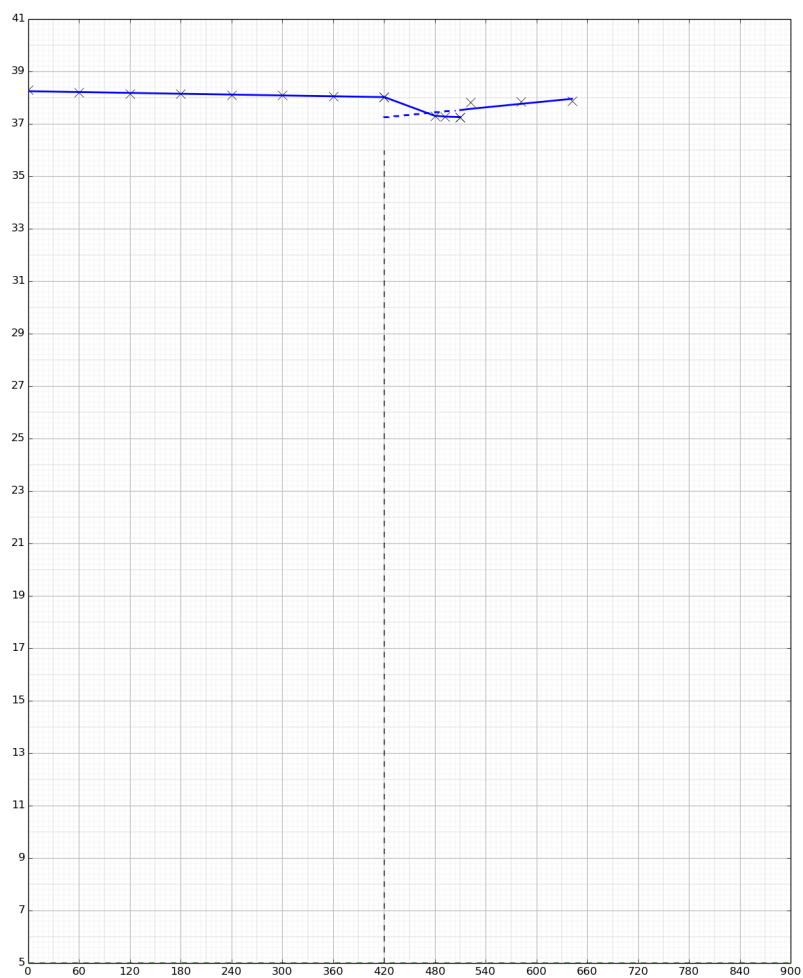
时间/s	阻值/ $k\Omega$	温度/ $^{\circ}C$
0	1.1488	38.29
60	1.1484	38.19
120	1.1483	38.16
180	1.1482	38.14
240	1.1481	38.11
300	1.1480	38.09
360	1.1479	38.06
420	1.1478	38.03

每隔15s记录表

时间/s	阻值/ $k\Omega$	温度/ $^{\circ}C$
480	1.1450	37.31
495	1.1449	37.28
510	1.1448	37.26

最后每隔60s记录表

时间/s	阻值/ $k\Omega$	温度/ $^{\circ}C$
525	1.1470	37.83
585	1.1471	37.85
645	1.1472	37.88



图中竖线的横坐标为421。