**五、数据记录：**

组号：

**1、用比较法测量100℃时Fe和Al的比热容**

**样品由102℃（4.37mV）下降到98℃（4.18mV）所需时间记录表（单位：s）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **次数**  **样品** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **平均值** |
| **Fe** |  |  |  |  |  |  |
| **Cu** |  |  |  |  |  |  |
| **Al** |  |  |  |  |  |  |

**2、测量Cu 的冷却规律**

**Cu 的冷却数据记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间**  **（s）** | **0** | **15** | **30** | **45** | **60** | **75** | **90** | **105** |
| **电压**  **（mV）** | **7.44** |  |  |  |  |  |  |  |
| **时间**  **（s）** | **125** | **150** | **200** | **250** | **300** | **400** | **500** | **600** |
| **电压**  **（mV）** |  |  |  |  |  |  |  |  |