# 实验七十八 温差电流研究

## 实验器材

朗威微电流传感器（LW-E823）、温差电流实验器（LW-6329）、计算机。

## 实验装置

如图 78 – 1、78 – 2。

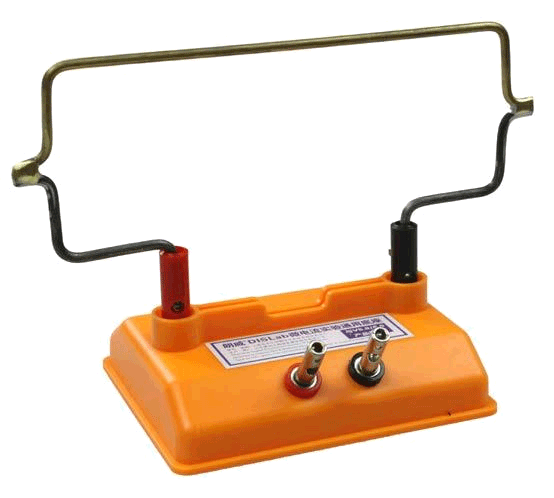


图 78 – 1 温差电流实验器

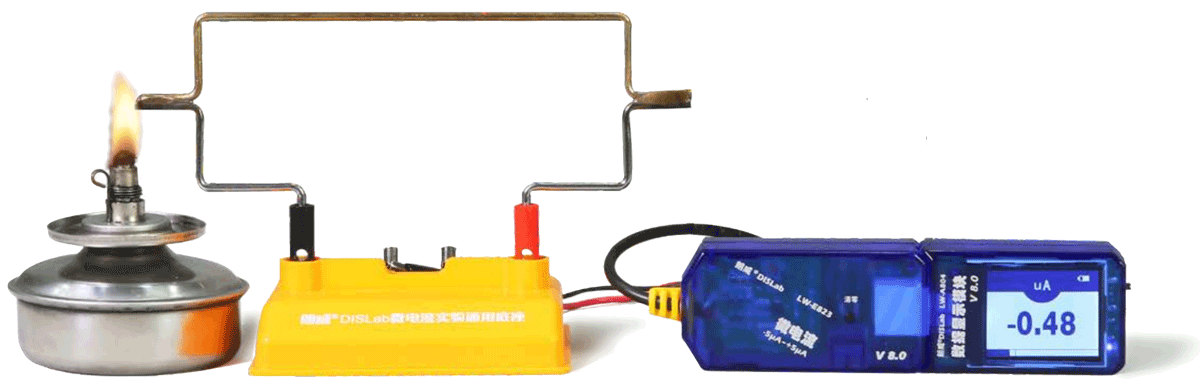


图 78 – 2 温差电流实验装置

## 实验操作（通用软件）

1．将微电流传感器与温差电流实验器连接；

2．打开通用软件，添加“电流 – 时间”组合曲线；

3．用酒精灯分别对温差电流实验器两金属连接处加热，可以观察到电流在逐渐变化（图 78 – 3）。

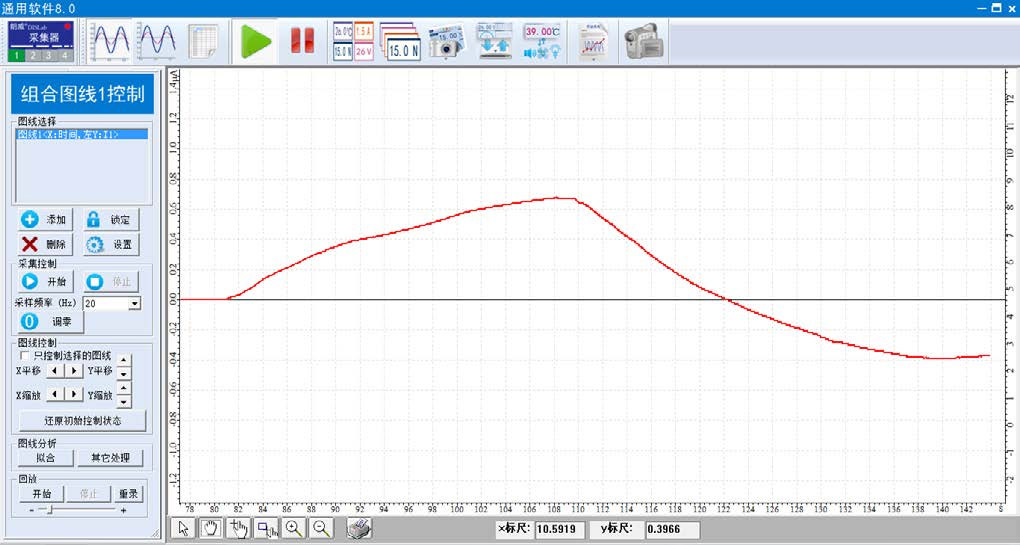


图 78 – 3 通用软件 温差电流实验图像

**视频地址**：<http://llongwill.qybee.com/lecture/14446>。