为什么白醋能显字

周末，我在家看书，看见书上说,白醋能显字,我不相信。白醋是透明的,怎么也出不了字来,会不会书上说错了。

我把书拿给爸爸看，爸爸说：“有怀疑是好事，我们一起来试试就知道什么结果了。”爸爸找来一支蜡烛、一张A4的纸、打火机、毛笔、一瓶白醋。爸爸先用毛笔沾了几下白醋,便在A4的纸上写了“大小多少”四个大字,一开始,上面有水印字,过了一会儿,上面什么都没有了,真是洁白如新。我想:这下字都没了,怎么会显出棕色的字来呢?不可能!这时，爸爸对我说：“你点了蜡烛,把纸放上去烤一下试试”。开始我差点把纸全烧了,第二次我小心翼翼放上烤,忽然,写“大"字的地方出现了棕色的一撇,我很吃惊,怎么会这样,明明没字的,怎么会出现了棕色的一撇。我接着烤,慢慢的“小多少”三个字都出现了,字是棕色的,有点黑糊糊的样子。

原来,书上说得都是对的呀!据说过去传递情报,为了不让敌人发现,就用了这种方法,实在是很方便、安全。可是这样为为什么会出字,我在书上一查,原来,白醋遇高温就像烧糊了一样,像印子上色一样。原来是这样啊!

啊!原来科学奥秘是如此的神奇。我对实验产生了浓厚的兴趣，今后我要多做实验,揭开更多的科学奥秘。

二（10）班

王沛希