**神奇的静电**

**二（15）班 王俪霏**

干燥寒冷的冬天来了，为了保暖，我穿了厚厚的毛衣和棉袄。每天晚上睡觉前在脱毛衣的时候，经常能够听到噼里啪啦的响声，有时感到皮肤上有尖针刺痛一般。这种感觉让我很不舒服。一天晚上，在脱毛衣时又听到了噼里啪啦的响声，我心生疑惑:为什么会有响声呢？?我急忙跑去问爸爸。爸爸说:“那是因为衣服上有静电。”我又问爸爸:“那静电是什么呢?”爸爸回答我:“静电就是一种通过摩擦起的电，在我们身边非常多见。"爸爸给又解释道:流动的电荷就形成了电流，就是我们日常中接触到的静电。当正电荷聚集在某个物体上时就形成了正静电，当负电荷聚集在某个物体上时就形成了负静电，但无论是正静电还是负静电，当带静电物体接触不带电位物体或与其有电位差的物体时都会发生电荷转移，就是我们日常听到的啪啪声音和见到[火花](https://baike.baidu.com/item/%E7%81%AB%E8%8A%B1/1696473)放电现象。

随后，为了验证静电现象，爸爸带着我做了一个试验。爸爸找了一个气球，把气球吹大，在化纤的衣服上摩擦得到静电。然后将气球轻轻的靠近我的头发，由于静电有吸附小物体的作用，我们部分头发吸了起来。但是我不喜欢静电。怎么才能不和他相见呢？可以尽量传纯棉的衣服，减少穿着化纤的衣服。也可将有静电的衣服清洗一下，勤洗衣服静电就会消失了。小朋友们，你们清楚了吗？