## 初中物理实验口诀

　　初二物理学习方法：物理课程是到了初二年级新加入的一门课程，如果不能掌握一门技巧那么这门课程你学习起来将会很困难，但是掌握一个好的技巧的话这门课程会变的很容易，也很有趣，下面双道教育王老师为大家整理了初中物理实验口诀供大家参考。

**(一)调节天平横梁平衡**

　　物理天平进行称量之前，指针应指在刻度中央。若指针偏在标尺左侧，将横梁左端螺丝向左调，或将横梁右端螺丝向左调，均能使指针回到标尺中央。当指针向右偏时，横梁螺丝(不论左端或右端的螺丝)应向右调，横梁螺丝调节方向可概括为：

　　左偏左调，或者左—左，

　　右偏右调，或者右—右。

　　托盘天平的指针在横梁上方，故横梁螺丝的调节方向跟物理天平相反。只要熟记物理天平的口诀，联想记忆托盘天平螺丝要反调，就不会混淆了。

**(二)滑动变阻器的使用**

　　滑动变阻器分上下两层，上层钢杆和下层电阻丝各有两个接线柱，为了变阻，使用时应上下各用一个接线柱。可简记为：

　　一上一下，各用一个。

　　根据这一接法，连接实物时就不必拘泥于电路图中滑动变阻器的接线方向，从而选择短距离，避免交叉的布线方式。

**(三)连接电路的入门方法**

　　连接含有并联电路的回路时，可先只连接并联导体中的一个导体，伏特表也暂不接入电路，即首先连接一个串联回路，然后再把并联的导体和伏特表接入电路，这种入门的方法叫

　　先串后并。

　　这样做，对初学者能起到化难为易的作用。

**(四)防止读错数据的一种方法**

　　物理量具的刻度方向不尽相同。量筒和温度计的上刻度值比下刻度值大，而弹簧和比重计则相反。再如0.6安培表，每小格刻度值是0.02安培。当指针指在没有标值的地方时，粗心的同学常会读错数据。为防止读错，可以记住这样一个口诀：

　　匀中助读。

　　意思是说，可以先把指针相邻的两个标度值中点的值读出来，再读指针处的数据。