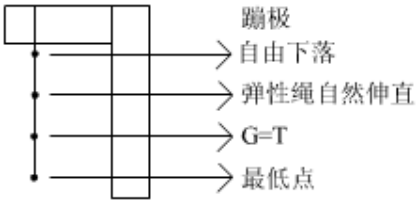
纵观去年的四校自招题，**大部分题目集中在力学(悬浮在液体中的物体受力分析及运动分析）、运动学（多物体）、电学（电压串并联、电流表）部分**，而对于光学、声学及热学的考察较少，一般是各一道题，华二和上中各有一题对于杠杆平衡的考查。不难看出，就物理而言，**自招考试的目标很明确就是选拔更好的适合高中物理体系的有高中物理逻辑的中学生，考题还在侧重在初高衔接知识**，或者说是在高一物理体系中占更大比例的，同样是高中阶段的基础知识板块，**如运动学和力学及两者之间的相互关系——牛顿运动定律**，着重考查学生的**受力分析能力以及运动学的参考系选择能力**。

因此，让高中老师带你一起分析分析，自招考试，需要你作为一个准高中生具有哪些的物理素养吧。

考点四．牛顿运动定律

【华师二附】 **人在蹦极过程中，从静止下落开始至最低点整个过程中，速度怎么变化，机械能怎么变化？**



【华师二附】 **足够长的平整竖直粗糙墙面上，物体运动情况**

