



看不见的“大力士”

探索大气压强的奥秘

吕粤蒙

2025-09-11

引入

你能拉开它们吗？



邀请力气大的同学
尝试拉开！

到底是什么力量
阻碍了它们？



是胶水吗？ ❌

是纸板吗？ ❌

是水的粘性吗？ ❌

是手有魔力吗？ ❌

那到底是什么？ ➡

基于受力分析，我们必须承认一种力阻碍了其运动！



神秘的大力士 — 大气压强

大气对处在其中的物体产生的压强，称作**大气压强**，而我们就生活在这“海洋”的底部！

- 大气压强稳定吗？
- 假如稳定，我们该如何测量？
- 它如何改变我们的生活？

开启探索之旅！
