

DIY益智玩具 教具 科技小制作 手工 跷跷板模型材料

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | DIY益智玩具 教具 科技小制作 手工 跷跷板模型材料 |
| 公司名称 | 太原市雏鹰教育用品有限公司 |
| 价格 | 4.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:小巧手 类别:益智类 材质:木制 |
| 公司地址 | 中国 山西 太原市小店区 长风小区 |
| 联系电话 | 86 0351 8815025 13068009778 |

产品详情

| | | | |
|------|------|----|-----------|
| 品牌 | 小巧手 | 类别 | 益智类 |
| 材质 | 木制 | 规格 | 30 (cm) |
| 适用年龄 | 5岁以上 | 产地 | 山西 |

本产品涉及杠杆、三角形、平衡等知识。富有趣味性、科学性。

跷跷板由一个双体三角形支架和一块长形木板组成，如同天平一样典型地应用了自然和物理学中的一级杠杆（支点在负荷与力之间）原理，即以三角架顶端横轴为支点，支点两端板长为力臂。当支点两边的合力（木板重量+人的体重）相等时，跷跷板处于水平静止状态；当给一边瞬间加力时，跷跷板瞬间处于不平衡状态，加力的一边向下倾斜，未加力的一边向上跷起；当加力的瞬间过后，跷跷板两边的合力又处于相对平衡状态，在惯性的作用下跷跷板就会以中间的支点中心上下起伏运动。

温馨提示：

- 1、我方提供的木质材料均为木头原色，图纸中的彩色是为了提示小朋友对作品进行彩色装饰。
- 2、我方提供该产品的彩色制作说明书和配套的全部制作材料。
- 3、该产品尺寸大小25cm左右。
- 4、制作该产品须用快干乳胶粘接（向我方购买或自备）。