

## 分析讨论

### 1 材料相同，粗细长度不同的两根钢丝，弹性模量是否相同？

相同，弹性模量只与材料相关。

### 2 光杠杆有什么优点？怎么提高光杠杆测量的灵敏度？

光杠杆将微小的变化放大，易于测量

增大反射镜与仪器的距离，缩短光杠杆脚的距离。