**光**

**What:**

**Why:**

**How:**

**材质和光线相交会发生什么物理现象?**

散射和吸收：

光线被吸收是由于光被转化成了其它能量，但吸收并不会改变光的传播方向。

散射不会改变光的能量，但会改变它的传播方向。