

J25010平面镜成像实验器

产品名称	J25010平面镜成像实验器
公司名称	山东博达教学装备科技有限公司
价格	29.00/套
规格参数	品牌:博达 型号:J25010 材质:塑料
公司地址	金乡县鱼山街道105国道西侧大蒜市场614号
联系电话	0537-3163963 13355132773

产品详情

J25010平面镜成像实验器 博达平面镜成像实验器 平面镜成像实验器

用途：

本仪器是学生实验用的初中物理专用仪器，可用来研究平面镜成像的规律和性质，并初步了解两互成角度的平面镜成像的规律。为了培养学生学习物理的兴趣，在此基础上，利用平面镜成像的原理，制成了“无边无际窥视仪”；有利于培养学生的动手能力和创新能力。

构造：

1.扇形刻度盘；2.平面镜卡；3.金属镀膜玻璃1片；4.平面镜2片（背面附有铁皮）；5.红塑料蜡烛模型；6.白塑料蜡烛模型。

使用方法：

1.平面镜成像的规律和性质

把平面镜卡装在扇形刻度盘上，把金属镀膜玻璃片卡在镜片卡上，再把镀膜玻璃片转动到刻度盘的中间位置（60度位置），然后把红蜡烛模型放在镜片左边刻度盘上任意方格内（注意使蜡烛的火焰尖端指向镜片的一端，以便于说明物和像左右相反），另一只白蜡烛模型放在镜片右边，并使之与像完全重合。

2.互成角度的两平面镜成像的规律

（1）互成角度大于90度的成像规律

把金属镀膜玻璃镜片拿掉，在镜片卡中装上两片平面镜，左边的镜面与刻度盘的0刻线重合，转动右边的平面镜，使之夹角大于90度，再在两镜片之间放一个蜡烛模型，可以看到：两镜面中各成一个蜡烛的虚

像。

(2) 互成角度等于90度的成像规律

左边的镜片不动，转动右边的镜片，使二者的夹角等于90度时，可以看到：在两镜面中可成三个像（夹角顶端一个）。

(3) 互成角度小于90度的成像规律

左边的镜片不动，转动右边的镜片，使二者的夹角小于90度，可以看到：两平面镜中成多个像；夹角越小，成的像的个数越多。

(4) 互相平行的两平面镜成像规律

把右边的镜片从镜片卡上抽出，用右手拿着镜片，使两镜片相对且平行，中间放蜡烛模型，可以看到：两平面镜中由近到远成无数个蜡烛的像。

手机：13355132773 微信：13355132773 QQ：3329574369

阿里巴巴店铺：山东博达教学装备科技