

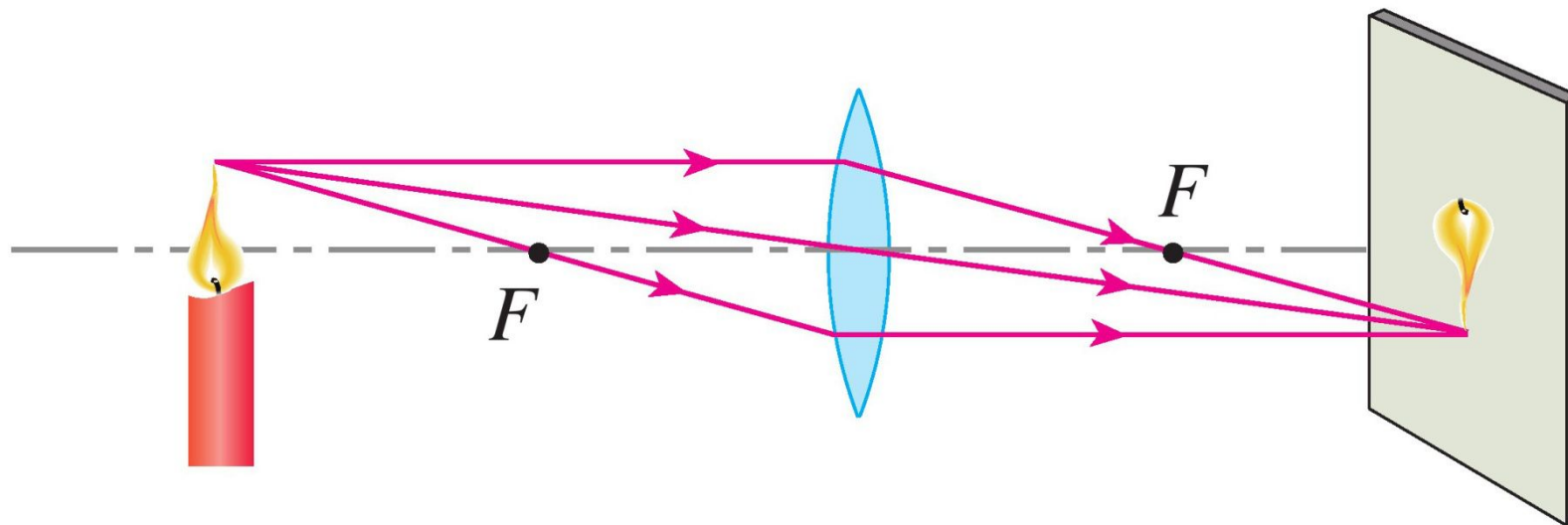


黄冈学习网
www.hgxxw.net

实像和虚像

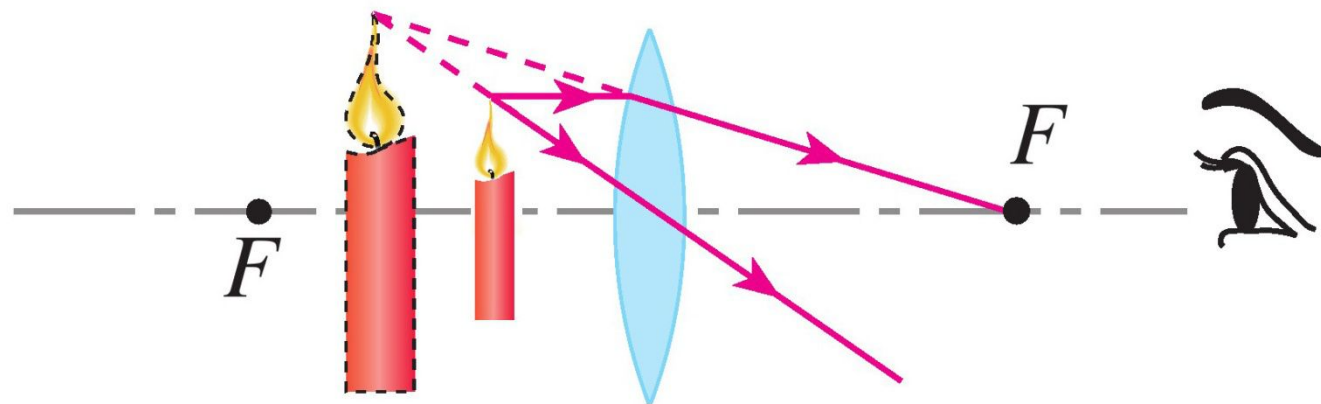
实像

由实际光线会聚而成的，能呈现在光屏上。

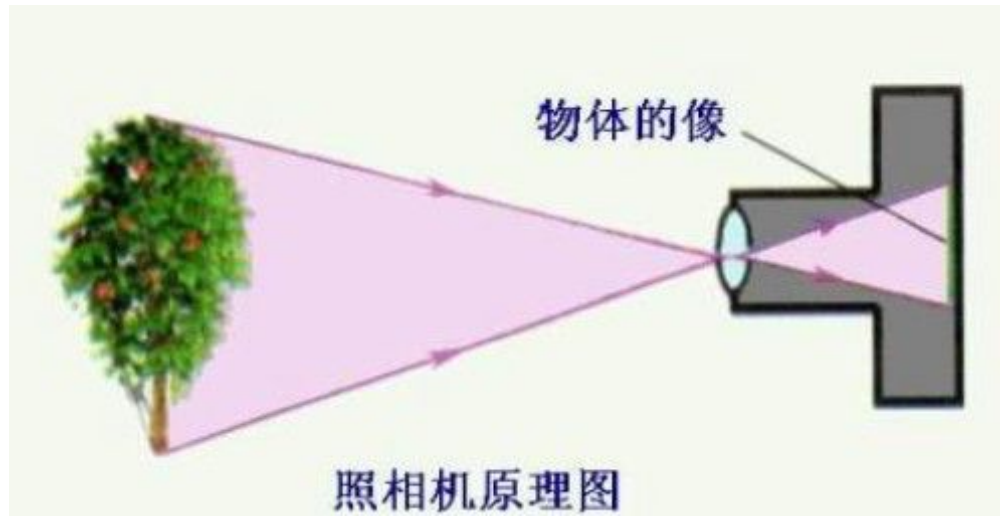


虚像

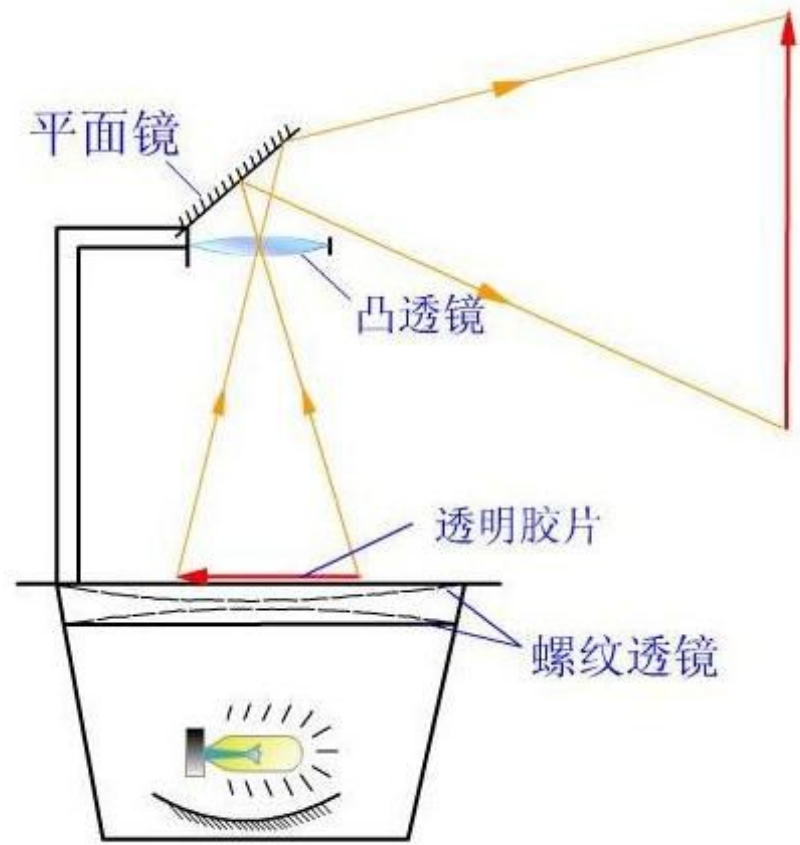
由反射光线或折射光线的**反向延长线**相交而形成，**不能呈现在光屏上**。人眼逆着出射光线可以看到虚像。



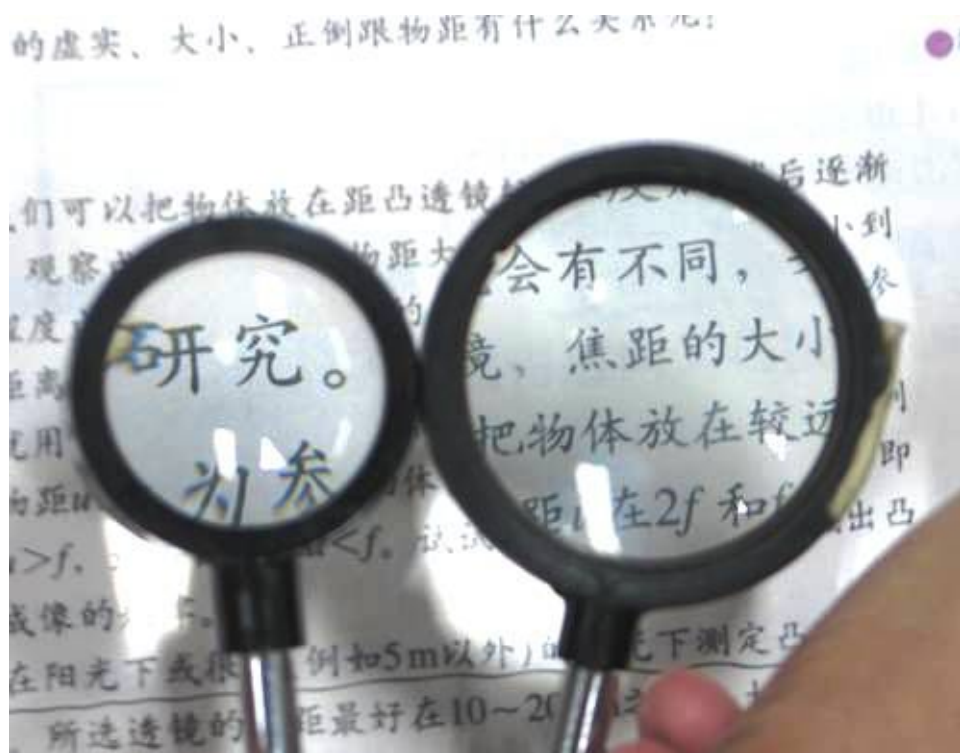
照相机、投影仪、放大镜、平面镜，它们所成的像是虚象还是实像？



照相机原理图
照相机成实像



投影仪成实像



放大镜成虚像



平面镜成虚像

实像与虚像的比较

	光屏能否成像	物和像的位置	应用举例
实像	能	分别位于凸透镜两侧	照相机 投影仪
虚像	不能	都位于凸透镜同侧	平面镜 放大镜



黄冈学习网
www.hgxxw.net