

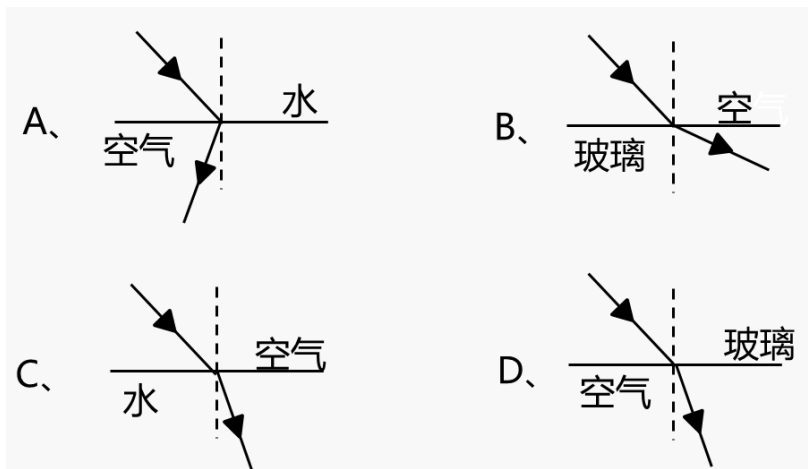
目录：初二物理（上册） > 第四章 > 光的折射

折射现象的常见考法（讲义）

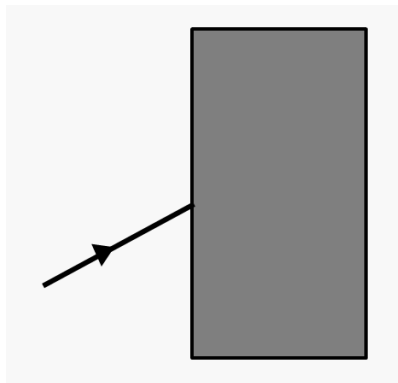
例 1. 下列现象属于光的折射是（ ）

- A. 斜插入水中的筷子在水下部分向上弯折了
- B. 平静的水面映出岸上树木的倒影
- C. 茂密的森林的地面上有圆形的光斑
- D. 人在穿衣镜前能看到自己在镜中的像

例 2. 下列表示折射现象的光路图正确的是（ ）



例 3. 已知一束光线从空气斜射入玻璃板，请画出光的折射现象的光路图。

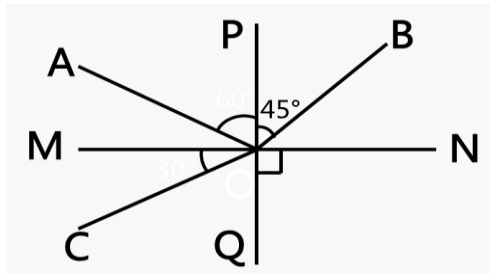


用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

例 4. 如图所示，一束光线在空气和玻璃的分界面上发生反射和折射的光路图，请判断出法线、分界面、入射光线、反射光线、折射光线，并且标出玻璃和空气（角度如图标注）。



例 5. 你能解释“坐井观天，所见甚小”吗？请在图中用光学知识画图说明。若井中有水，井底有只青蛙并且位置不变，由于_____，青蛙观察到井上范围将_____（填“变大”、“变小”或“不变”）。

