

# 平面镜成像

——最小有多小？

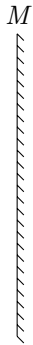
---

准考证号：20210303

## 一、平面镜成像原理

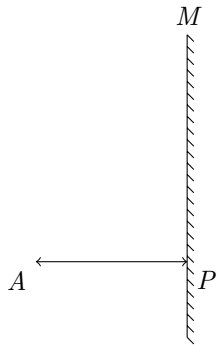
---

## 1.1 平面镜成像原理



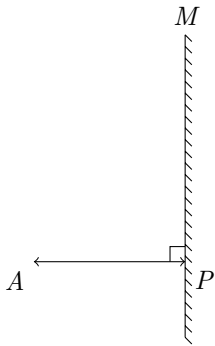
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



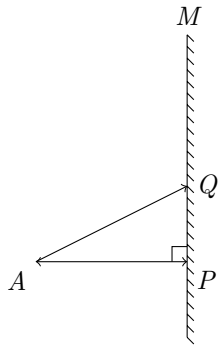
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



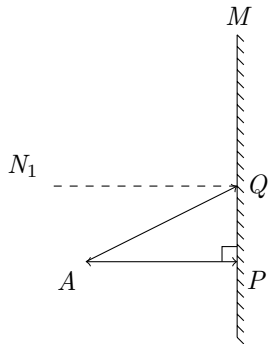
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



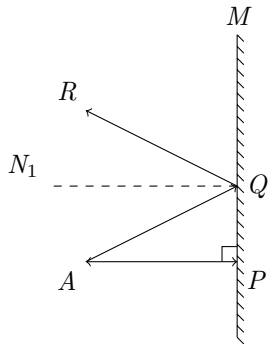
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



平面镜成像原理图

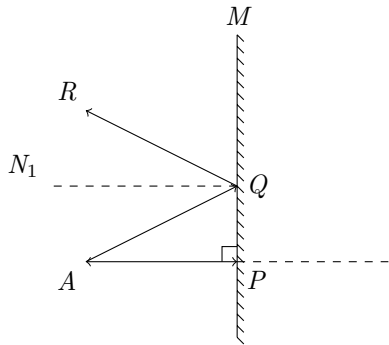
## 1.1 平面镜成像原理



平面镜成像原理图

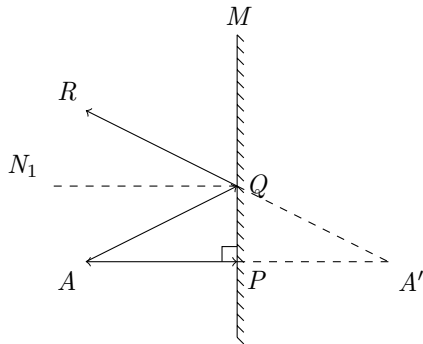


## 1.1 平面镜成像原理



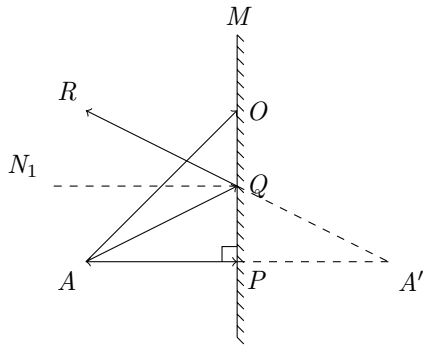
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



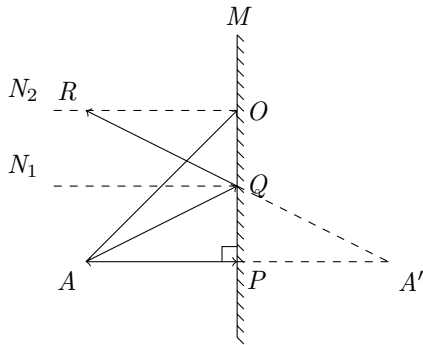
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



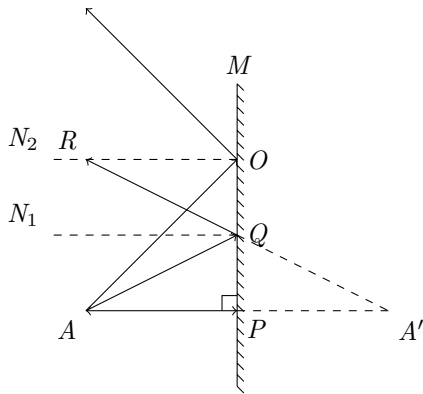
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



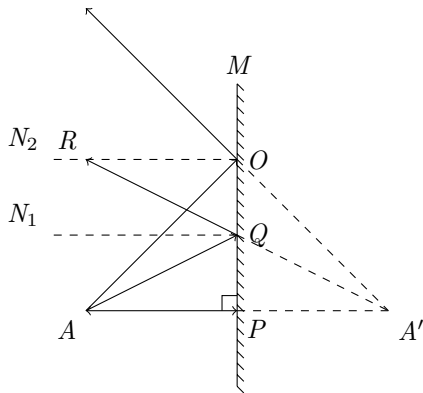
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



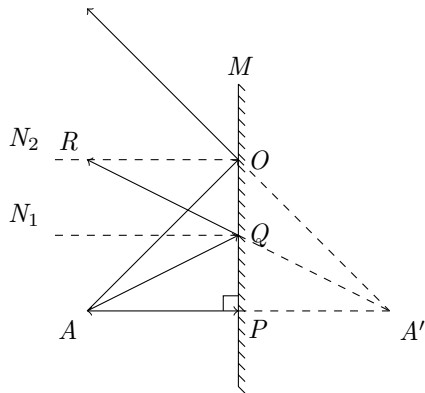
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像原理



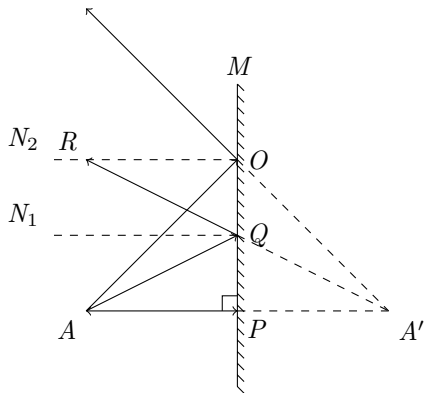
平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像特点



平面镜成像原理图

## 1.1 平面镜成像特点



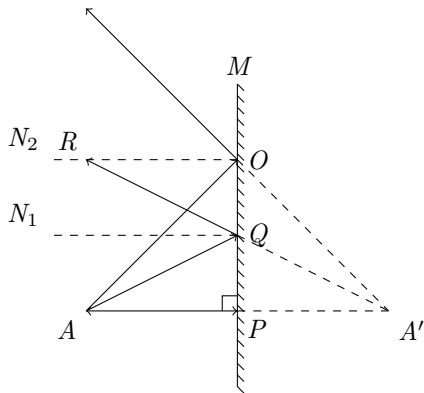
平面镜成像原理图

### 特点

- 最简单且唯一的能成**完善像**的光学元件。



## 1.1 平面镜成像特点

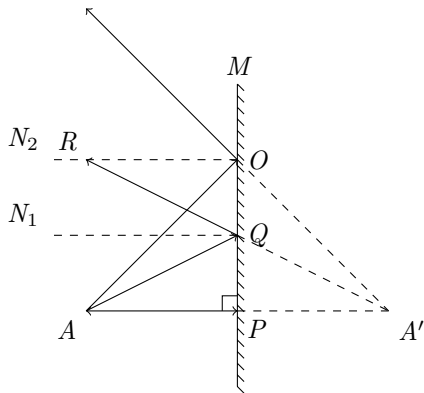


平面镜成像原理图

### 特点

- 最简单且唯一的能成**完善像**的光学元件。
- 实物成虚像，虚物成实像。

## 1.1 平面镜成像特点

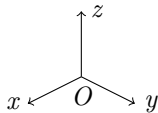


平面镜成像原理图

### 特点

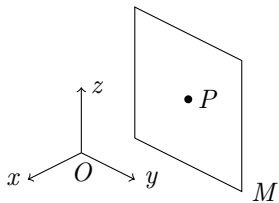
- 最简单且唯一的能成**完善像**的光学元件。
- 实物成虚像，虚物成实像。
- 像与物大小相等，虚实相反，完全对称于平面镜。

## 1.2 平面镜中的镜像



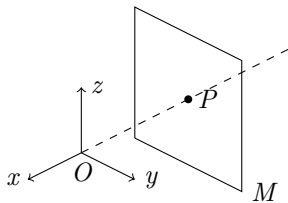
平面镜中的像

## 1.2 平面镜中的镜像



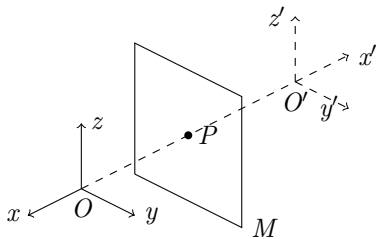
平面镜中的像

## 1.2 平面镜中的镜像



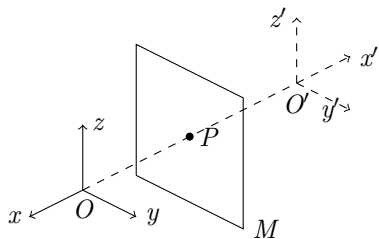
平面镜中的像

## 1.2 平面镜中的镜像



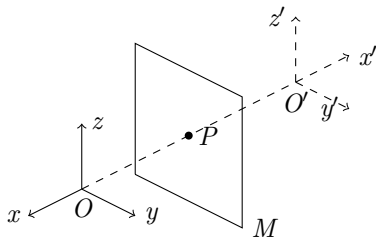
平面镜中的像

## 1.2 镜像与一致像



平面镜中的像

## 1.2 镜像与一致像



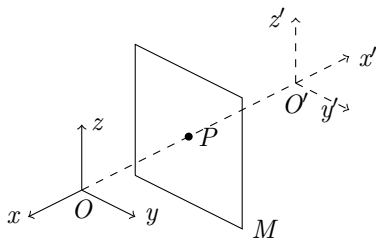
平面镜中的像

### 概念

- 右手坐标系的物体在镜中一次反射变换为左手坐标系的像，称为**镜像**。
- 镜像再经过一次反射后变为与物一致的像，简称**一致像**。



## 1.2 镜像与一致像



平面镜中的像

### 概念

- 右手坐标系的物体在镜中一次反射变换为左手坐标系的像，称为**镜像**。
- 镜像再经过一次反射后变为与物一致的像，简称**一致像**。

### 推广

- 奇数次反射成镜像，偶数次反射成一致像。