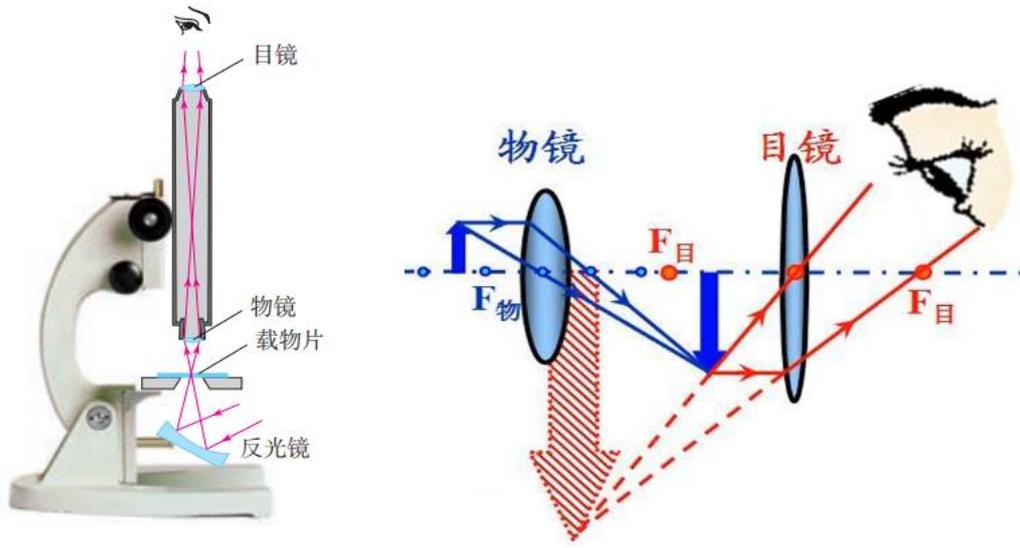


## 第 5 节 显微镜和望远镜

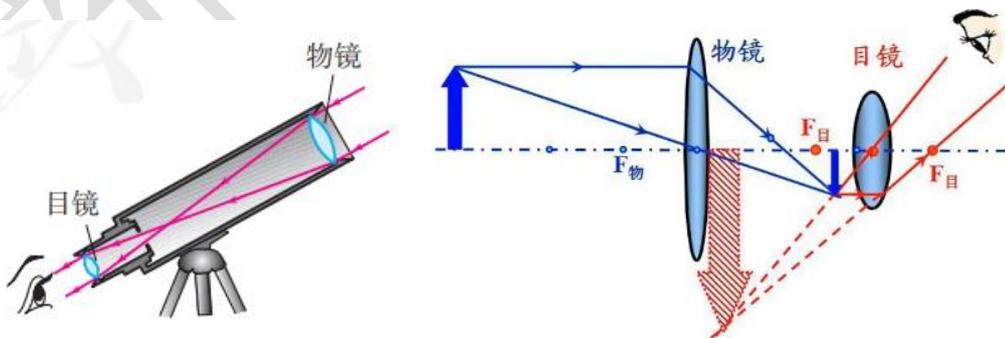
### 1. 显微镜



核心部件：物镜和目镜

物镜相当于投影仪，目镜相当于放大镜，两次都有放大作用，可以看见肉眼看不到的微小物体。

### 2. 望远镜



望远镜有很多种，比如开普勒望远镜、伽利略望远镜、射电望远镜、空间望远镜等。

物镜的作用是使远处的物体在焦点附近成倒立缩小的实像，目镜相当于放大镜，用来把这个像放大。