

科技改变生活

为什么星星会一闪一闪的？

我们看到星星在闪，不是因为星星本身的光度出现变化，而是与大气的遮挡有关。大气隔在我们与星星之间，当星光通过大气层时，会受到大气的密度和厚薄影响。因为大气不是绝对的透明，它的透明度会根据密度的不同而产生变化。所以我们在地面透过它来看星星，就会看到星星好像在闪动的样子了。

为什么海水大多是蓝、绿色？

海水本身与我们日常所接触到的水没有多大分别，也是透明的。我们所看到的蓝、绿色，其实是海水对光吸收能力而产生出来的现象。绿光能被海水吸收，从而反射出来；而当海水更深时，蓝光也能被吸收，所以海水看上去便成了蓝色。

