

海市蜃楼形成的原因

作者：浅语风铃 来源：网络

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/148895.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

我们经常听说一些光怪陆离的美丽世界，那就是海市蜃楼了，可是同学们了解吗？海市蜃楼形成的原理和条件是什么呢？并不是随时可以看见的而是在一些特定环境中才能欣赏到的，我们一起来看看吧！

【作文网导读】海市蜃楼现象形成的主要原因是：地面强烈增热或强烈辐射冷却，使得近地空气层的密度，上下差异很大，当地面景物的光象在这种疏密不同的空气中传播时，由于光线的反射率、折射率的强烈变化而曲线投影到很远的地方成像。不少的沙漠旅行者或海洋航行者都受到过这种幻影的迷惑。海市蜃楼分为上现蜃景、下现蜃景。

海市蜃楼经常发生在沿海，在沙漠偶尔也可见到。人们可以看到房屋，人，山，森林等景物，并且可以运动，栩栩如生。有人认为是人间仙境。现在，人们把海市蜃楼说成是大气折射的结果，把远处的景物折射到近处来了。其实，这是现代科学解释不了的一种自圆其说。

在三界之内，也有很多层物质空间。宗教中提到的九大层天，十八层地狱，如天人，鬼都是在不同空间。我们的人眼就看不到他们。

在我们的空间的人所能看到的光是在可见光范围之内(400-700 nm)。我们看到的物质是因为我们的眼睛可以接受其反射的可见光。在夜里，物质发出的红外线我们就接收不到。即使在可见光范围之内，如果光过强或过弱，我们也不能看到。人眼是由我们这个空间的物质构成的，是由最大一层分子组成的最大一层粒子构成的，只适合看到一定能量范围的光。

如果是分子组成的稍微小于最大一层粒子的那层空间粒子的时候，人眼就看不到了，更不要说由分子组成的更小粒子的空间了。对人来讲，这些物质反射的光是不可见光。但是，这个空间的生命却能接收到这层空间物质反射的光，并能看到这层空间的物质，因为组成他们眼睛的分子颗粒和人眼分子颗粒不同。

海市蜃楼是另外空间的真实体现。在物质的运动下，反映到我们这个空间里来了。一种海市蜃楼发生在海上。这里空气湿度大，在一定范围之内空间空气湿度比较大，另外厚度比较大，这样大面积的水蒸汽在运动下阴差阳错地就能形成一个巨大的透镜系统。就象一个巨大的放大镜和显微镜一样，把微观世界的另外空间的景象反映到我们的空间来了。人眼就能观察到了。

另外，人们看到的海市蜃楼的景象有时是运动的，空间的物质就是运动的。在沙漠或其它地方，

如果物质在运动下也能形成一个巨大的微观观测系统，人们就可以观测到另外空间了，也就是人们所说的海市蜃楼。

海市蜃楼也经常发生在雨后，这时的空气湿度较大，也易形成透镜系统。

当近地面的气温剧烈变化，会引起大气密度很大的差异，远方的景物，在光线传播时发生异常折射和全反射，从而造成蜃景。

其实，宇航员在太空旅行过程中看到被放大的地球景物,这种现象有时也被称为海市蜃楼

我国山东蓬莱县，常可见到渤海的庙岛群岛幻景，素有“海市蜃楼”之称。

大家明白了吗:如果哪天大家在沙漠或者海边看见了一个美丽离奇的世界，有可能就是海市蜃楼哦~

更多 阅读理解 请访问 <https://www.xiaorob.com/zhuanli/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发