



第六单元

18. 只有一个地球

新课导入



新课导入



**我们这个地球太可爱了，
同时又太容易破碎了！**



请同学们认真读读课文，
用横线把课文中描写地球可爱的部分
画出来。



想一想，你从中能读出什么呢？

地球的半径：6300多千米。

地球的表面积：大约5.1亿平方千米。

地球海洋面积：3.621亿平方千米。

地球陆地面积：1.479亿平方千米。

地球可供人类居住的面积：约0.8亿平方千米。

2013年1月4日全世界人口：70.57亿人。



据有幸飞上太空的宇航员介绍，他们在天际遨游时遥望地球，映入眼帘的是一个晶莹透亮的球体，上面蓝色和白色的纹痕相互交错，周围裹着一层薄薄的水蓝色“纱衣”。地球，这位人类的母亲，这个生命的摇篮，是那样的美丽壮观，和蔼可亲。

(打比方：形象 具体 生动)

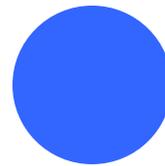


细读感悟



细读感悟





但是，同茫茫宇宙相比，地球是渺小的。它是一个半径只有六千三百多千米的星球。在群星璀璨的宇宙中，就像一叶扁舟。它只有这么大，不会再长大。



但是，同茫茫宇宙相比，地球是渺小的。

这里把（ ）和（ ）进行比较，比较的结果是（ ）。

（作比较：令人印象深刻）



它是一个半径只有六千三百多千米的星球。

（列数字：更加准确）



在群星璀璨的宇宙中，就像一
叶扁舟。

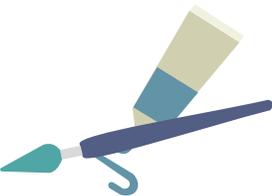
这句话把（ ）比作（ ），
说明了（ ）

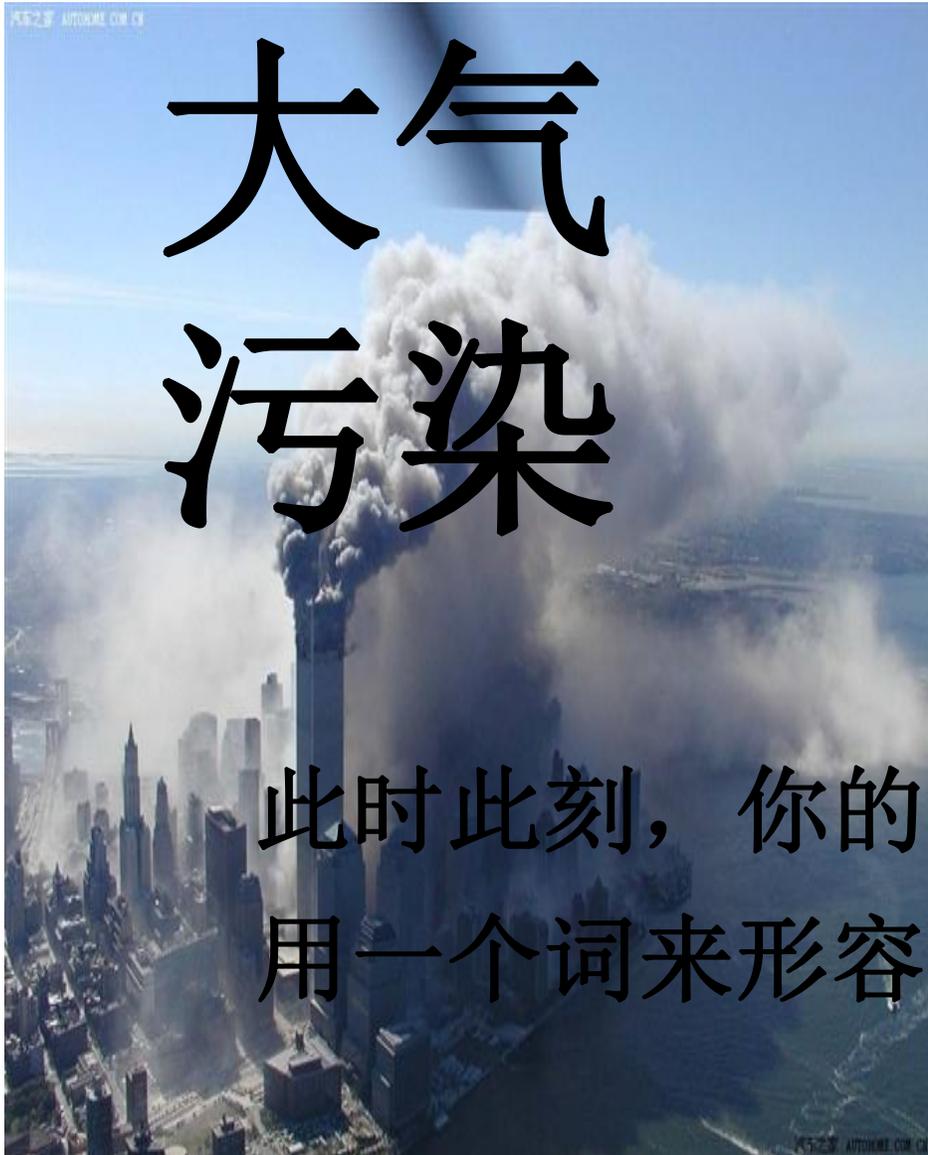
（打比方：形象 具体 生动）



地球所拥有的自然资源是有限的。

拿矿产资源来说，它不是上帝的恩赐，而是经过几百万年，甚至几亿年的地质变化才形成的。地球是无私的，它向人类慷慨地提供矿产资源。但是，如果不加节制地开采，必将加速地球上矿产资源的枯竭。







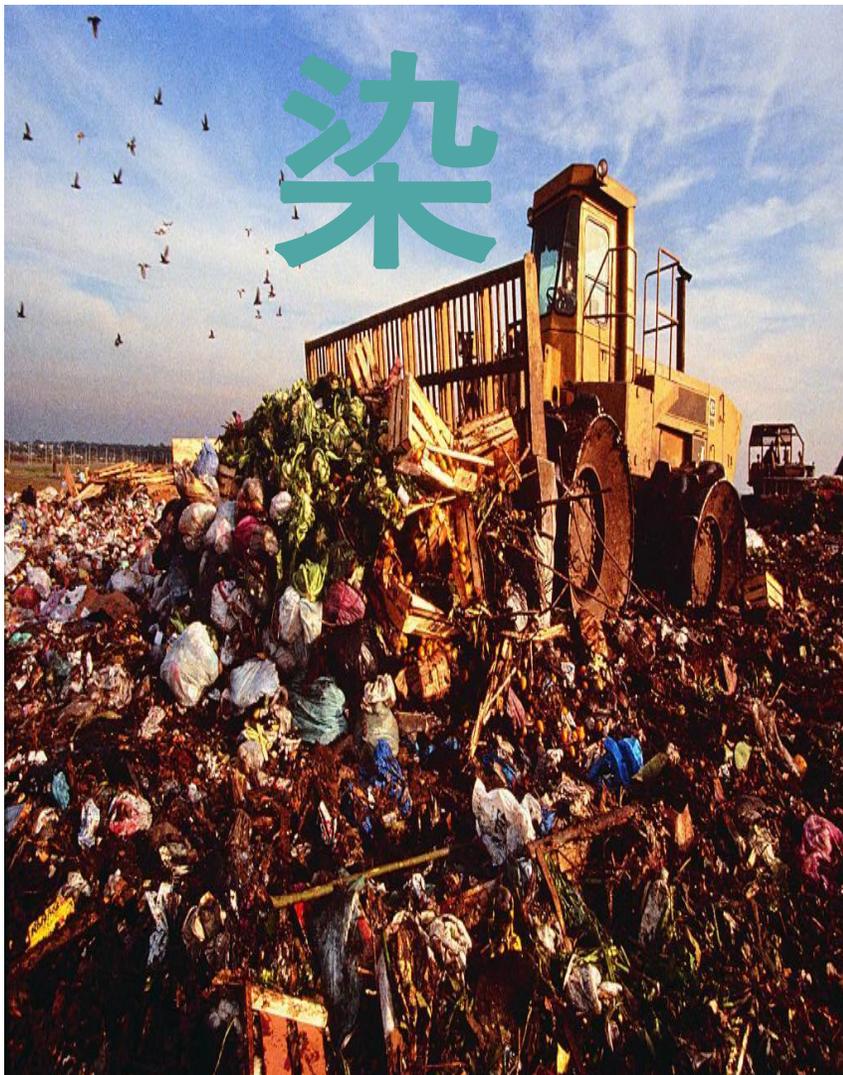
水 染 污



细读感悟

垃圾污

染





森林滥



无节制开采



不顾后果地滥用化学品，
造成了一系列生态灾难。



细读感悟

洪水泛滥

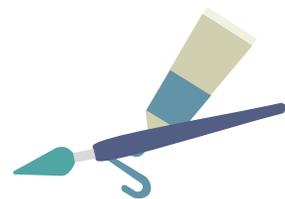
这就是后果！



细读感悟



blog.sina.com.cn/gswr1320922



人类生活所需要的水资源、森林资源、生物资源、大气资源，本来是可以再生，长期给人类作贡献的。

人类生活所需要的水资源、森林资源、生物资源、大气资源，是可以再生，长期给人类作贡献的。

体现了说明文语言的严谨性、准确性、科学性。



宇宙空间不是大得很吗，那里有数不清的星球，在地球资源枯竭的时候，我们不能移居到别的星球上去吗？

科学家已经证明，至少在以地球为中心的40万亿公里的范围内，没有适合人类居住的第二个星球。人类不能指望在破坏地球以后再移居到别的星球上去。

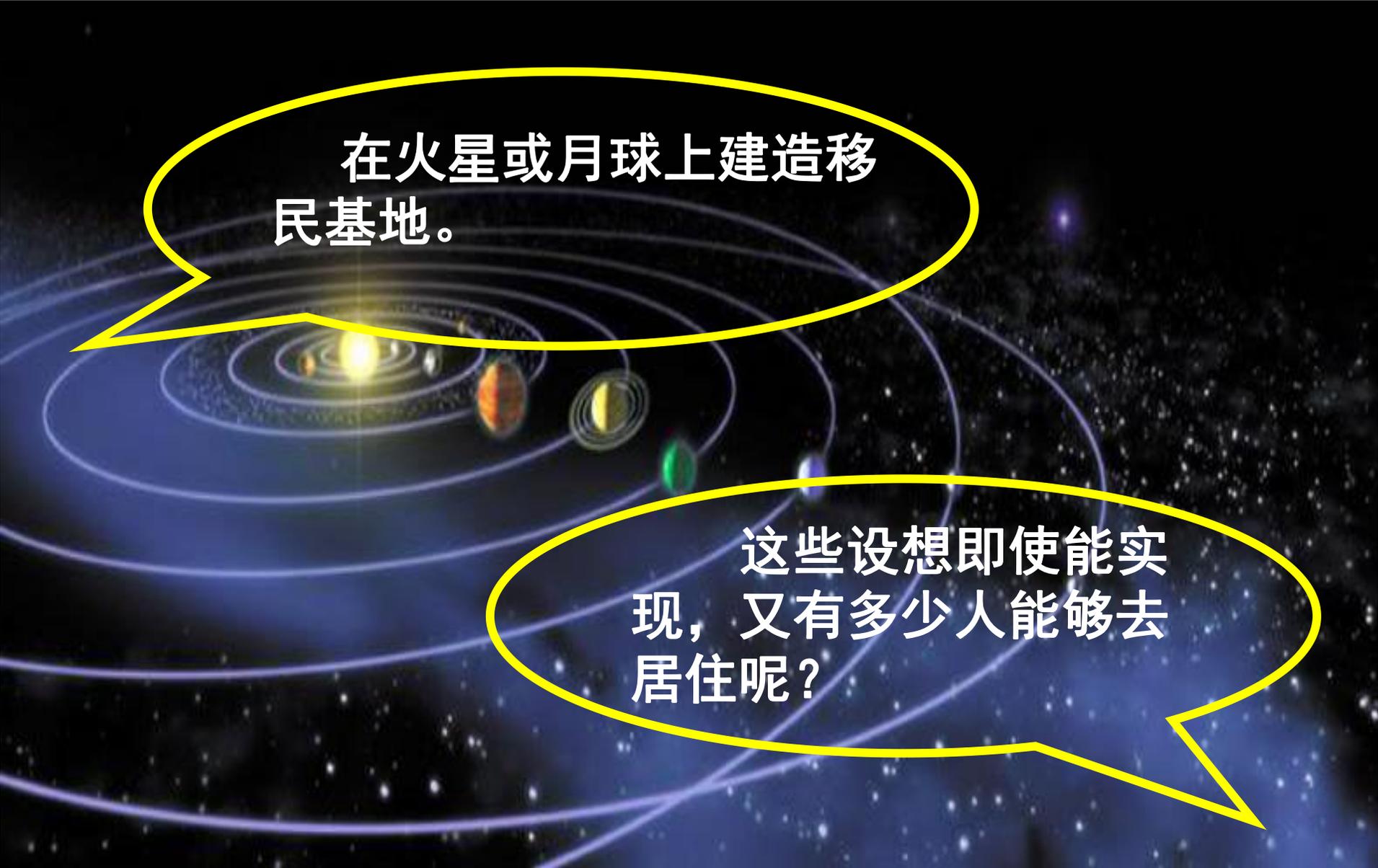


(1) 科学家已经证明，至少在以地球为中心的40万亿千米的范围内，没有适合人类居住的第二个星球。

(2) 科学家已经证明，至少在以地球为中心的很远很远的范围内，没有适合人类居住的第二个星球。

(列数字：更加准确)





在火星或月球上建造移民基地。

这些设想即使能实现，又有多少人能够去居住呢？



我们只有一个地球，如果它被破坏了，我们别无去处。如果地球上的各种资源都枯竭了，我们很难从别的地方得到补充。我们要精心保护地球，保护地球的生态环境。让地球更好地造福我们的子孙后代吧！





谢谢

