

18 只有一个地球



美国《时代周刊》是世界上最有影响力的杂志，每年在世界评出最有影响力的人物。1979年的年度新闻人物是邓小平，因为他发表了南巡讲话，开创了中国的新纪元。1998年，评选出了一位特殊的“年度新闻人物”，当时所有的人都目瞪口呆，知道是谁吗？想知道吗？



地球

太阳系九大行星之一，按距离太阳远近的次序计为第三颗，形状像球而略扁，自转一周时间是一昼夜，绕太阳一周的时间是一年。周围有大气层包围着，表面是陆地和海洋，有人类和动植物等生存。有一个卫星——月球

生字：

裹
胁

慷
睹

慨
渺

本课新词

裹着	渺小	矿产
恩赐	慷慨	贡献
滥用	威胁	目睹

guǒ
裹
裹着

地球周围裹着一层薄薄的“纱衣”。

[课文分析](#)

[音乐](#)

[退出](#)



kāng

慷

慨

地球向人类慷慨地提供矿产资源

[课文分析](#)

[音乐](#)

[退出](#)

Kǎi
慨
慷慨

地球向人类慷慨地提供矿产资源

退出

xié 胁 威胁

人们随意随意损坏自然资源
给人类生存带来严重威胁.

dǔ
睹

宇航员目睹了地球的美丽.



miǎo

渺

渺小

同宇宙相比, 地球是渺小的

正确读读下面的词语

遥望 晶莹 资源 矿物

恩赐 节制 枯竭 滥用

威望 指望 设想 移民

破碎 目睹 和蔼可亲

群星璀璨 子孙后代



yáo wàng h jīng yíng zī yuán kuàng wù

ēn cì jié zhì kū jié làn yòng

wēi xié zhǐ wàng shè xiǎng yí mín

pò suì mù dǔ hé ǎi kě qīn

qún xīng cuǐ càn zǐ sūn hòu dài

yáo wàng jīng yíng zī yuán kuàng wù
遥 望 晶 莹 资 源 矿 物

ēn cì jié zhì kū jié làn yòng
恩 赐 节 制 枯 竭 滥 用

wēi xié zhǐ wàng shè xiǎng yí mín
威 胁 指 望 设 想 移 民

pò suì mù dǔ hé ǎi kě qīn
破 碎 目 睹 和 蔼 可 亲

qún xīng cuǐ càn zǐ sūn hòu dài
群 星 璀 璨 子 孙 后 代

1

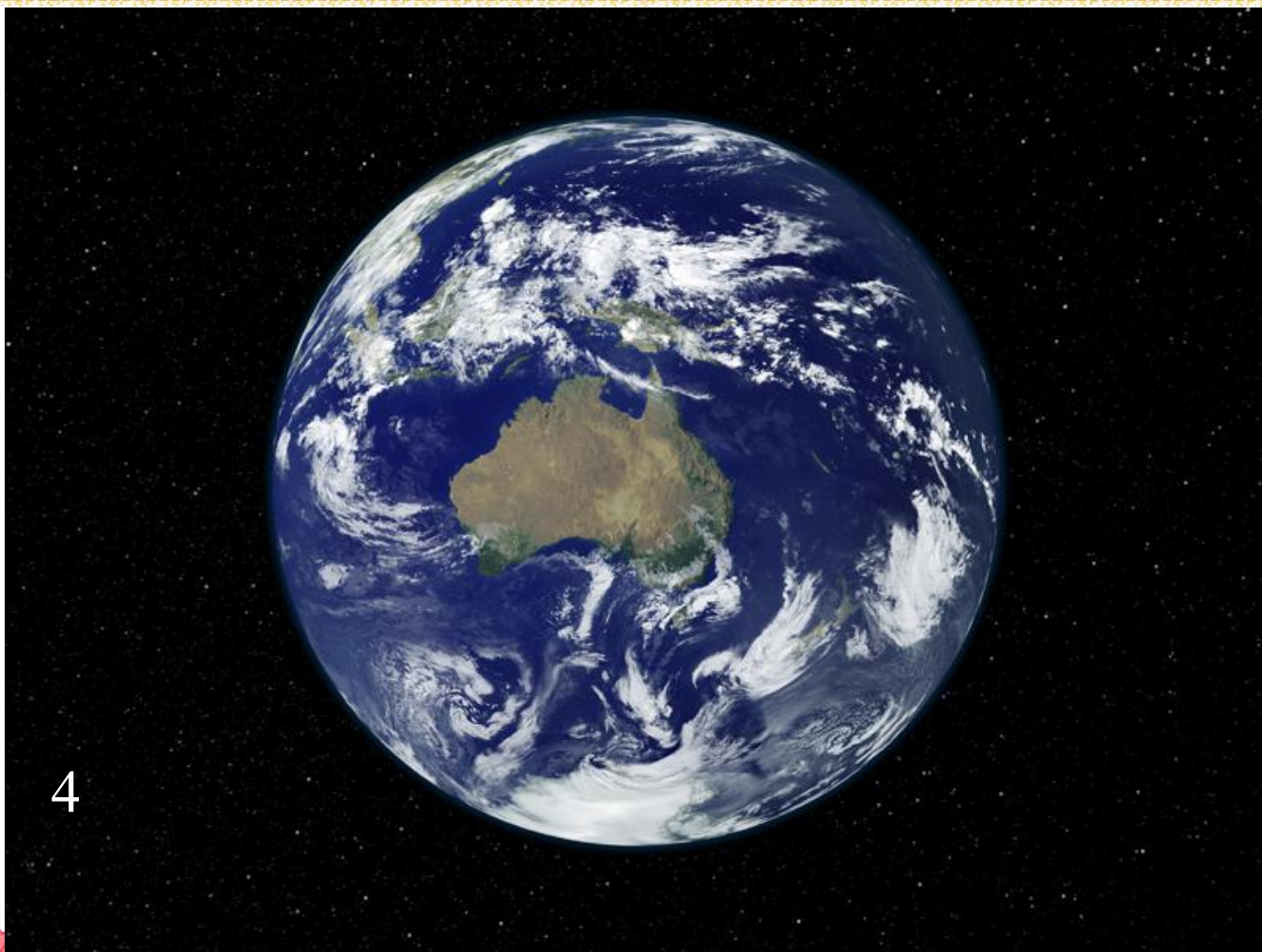


2



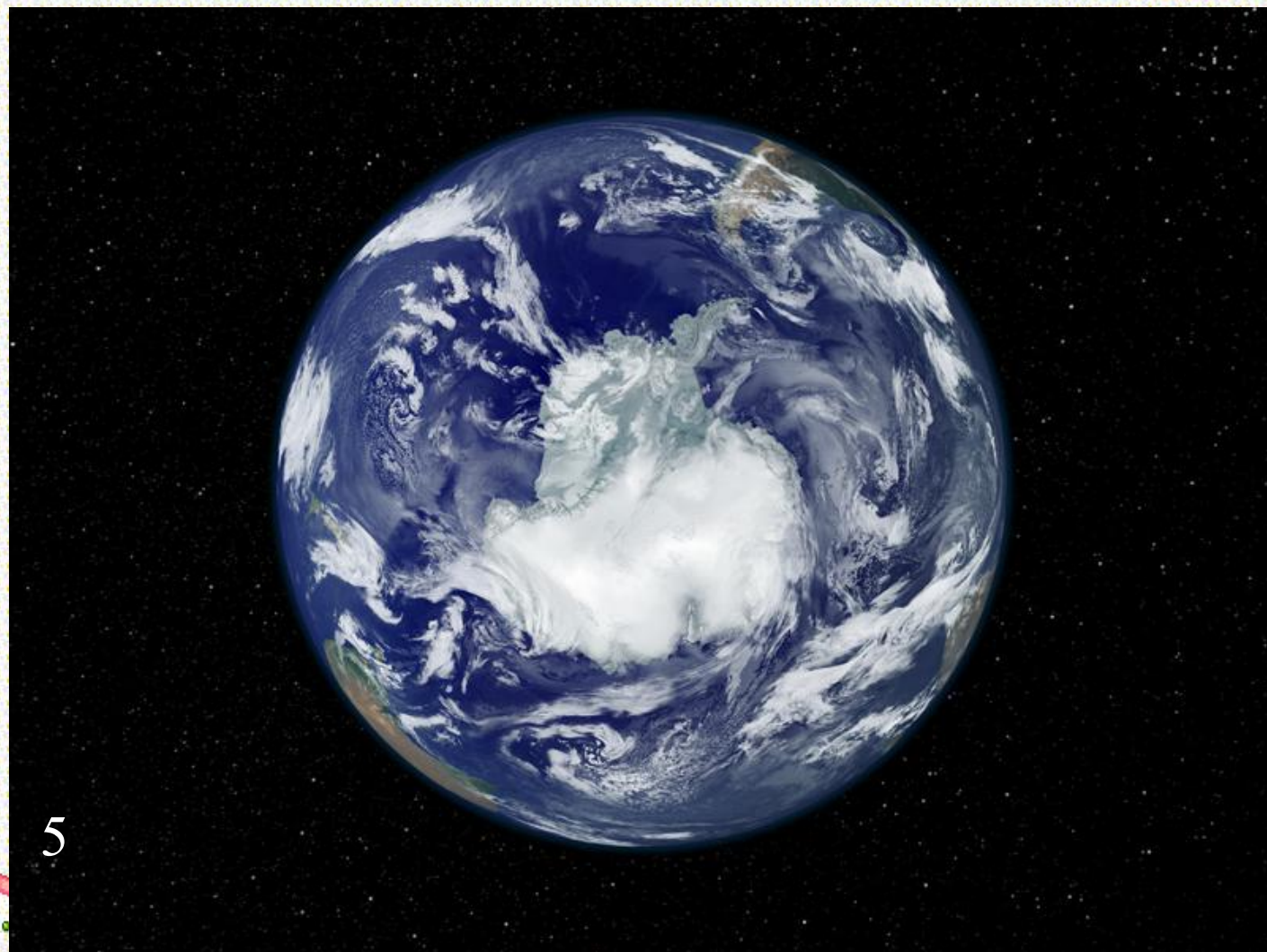
3





4





5

6



7



8



9



10



11



12



1000



13



14



15



16



17







19





20





21

同组讨论：

课文写了关于地球的哪几个方面的内容？

一（1—2）地球的美丽壮观与渺小。

二（3—4）地球所拥有的自然资源有限。

三（5—7）人类无法移居的事实。

四（8—9）人类应保护地球。

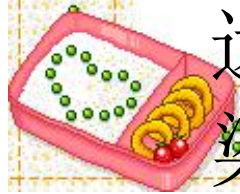


通过学习，我们初步了解了地球，
知道了它的样子非常 **美丽壮观**)，
但同宇宙相比又显得非常 **渺小**)。
她所蕴含的 **自然资源有限**)，如果她
被破坏，人类根本 **无法移居**) 到别
的星球。正是基于这些认识，文章向人类
发出了呼吁 **只有一个地球**)。



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。

这是作者对地球的赞美，突出了地球的可爱和美丽，体现了作者对地球的热爱之情。句中将地球比作“母亲”“摇篮”，说明了地球是人类及万物生存繁衍的地方，阐明了地球与人类及万物生存的密切联系。比喻的运用使句子在表达上通俗易懂又生动形象，读来极富感染力。



同茫茫宇宙相比，地球是渺小的。

“渺小”是微不足道的意思，这句话的意思是说地球在茫茫的宇宙中，就如同大海里的一叶扁舟般微小，由此可见，人类的活动范围是非常有限的。从而说明了地球对于人类而言是多么的珍贵，人类应该珍惜和保护地球。

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

“本来”是“原先、先前”的意思，它准确地点明了可再生资源已遭受破坏，强调了“水资源、森林资源、生物资源、大气资源”原先的可再生性，突出了现在的不可再生性，体现了说明文语言的科学性、严谨性。结合前文“矿物资源”的阐述，再一次证实了自然资源的有限及面临的危机，从而给读者以警示、提醒。

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。

“至少”是副词，最少限度。“至少”一词点明了到现在为止，宇宙中只有一个地球，人类不能移居到别的星球。警告人类，地球是唯一适合人类生存的星球，我们应该积极保护它。

⑤“我们这个地球太可爱了，同时又太容易破碎了！”

这句话引用了宇航员的感叹，与前文照应，简洁、形象地概括了地球的特征，突出了保护地球生态环境的重要性。说地球“可爱”，是因为地球无私地养育着人类，孕育着万物。而“破碎”一词，一般用来形容玻璃、瓷器之类的易碎品，在这里可理解为因各种原因造成的对地球的伤害，如，文中提到的资源枯竭的危机。这样表达不仅使句子生动形象，同时又能引起人类的警觉，突出了保护地球的紧迫性。

做下面的一道数学题：

地球的表面积是 5.1 亿平方公里，人类生活的陆地面积只占其中的 29.2% ，请你算算人类生活的陆地面积大约是多少？

陆地面积为 1.49 亿平方千米，占地球表面积的 29.2% 。地球上的陆地，主要分布在北半球，所以北半球又有陆半球之称。北半球的陆地包括欧亚大陆、北美洲以及赤道以北的非洲地区。在北半球，陆地面积约占 39.3% ，海洋约占 60.7% ；在南半球，...



小组合作探究：

一、中心句是哪一句？用“——”划出来。

二、地球为人类提供了哪些自然资源？谁用自己的话来赞美她。

三、人类又是怎样破坏地球资源的呢？



看看地球每天在发生着什么变化？

每天，我们的地球有**15亿人**呼吸受污染的空气，至少有**800人**因此死亡。

每天，我们的地球有**1500吨**氟利昂排入大气层，严重破坏着保护地球的外衣。

每天，我们的地球至少有**1500人**死于饮用不洁水造成的疾病。

每天，我们的地球有**12000桶石油**泄漏到海洋里。

每天，我们的地球有**55000公顷**的土地变成不毛之地。

每天，我们的地球有**55000公顷**的森林被大火砍伐毁于一旦。

每天，我们的地球有**800亿吨**水在悄然流失。



全球生态环境亮起红灯!!!

23%的耕地面积严重退化。

50%的江河水流量减少或被严重污染。

25%的哺乳动物、12%的鸟类濒临灭亡。

1/4人类所患疾病与环境恶化有关。

1/3土地面临沙漠化。

80个国家严重缺水。

10亿人口受到荒漠化威胁。



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**不断再生**，长期给人类做贡献的。但是，因为人们随意毁坏自然资源，不顾后果地滥用化学用品，不但使它们**不能再生**，还造成了一系列生态灾难，给人类生存带来了严重的威胁。



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。

无法移居的原因：

※别的星球可能没有液态水

※别的星球可能没有适宜生物生存的大气

※别的星球可能没有适宜的温度

※别的星球可能没有安全的运行环境

※以目前一般飞机的飞行速度来估计，40万亿千米大约需要600万年时间才能达到。

※火星或月球上建造移民基地的种种设想，即使能够实现，也是遥远的事情，况且不可能有多少人去居住。



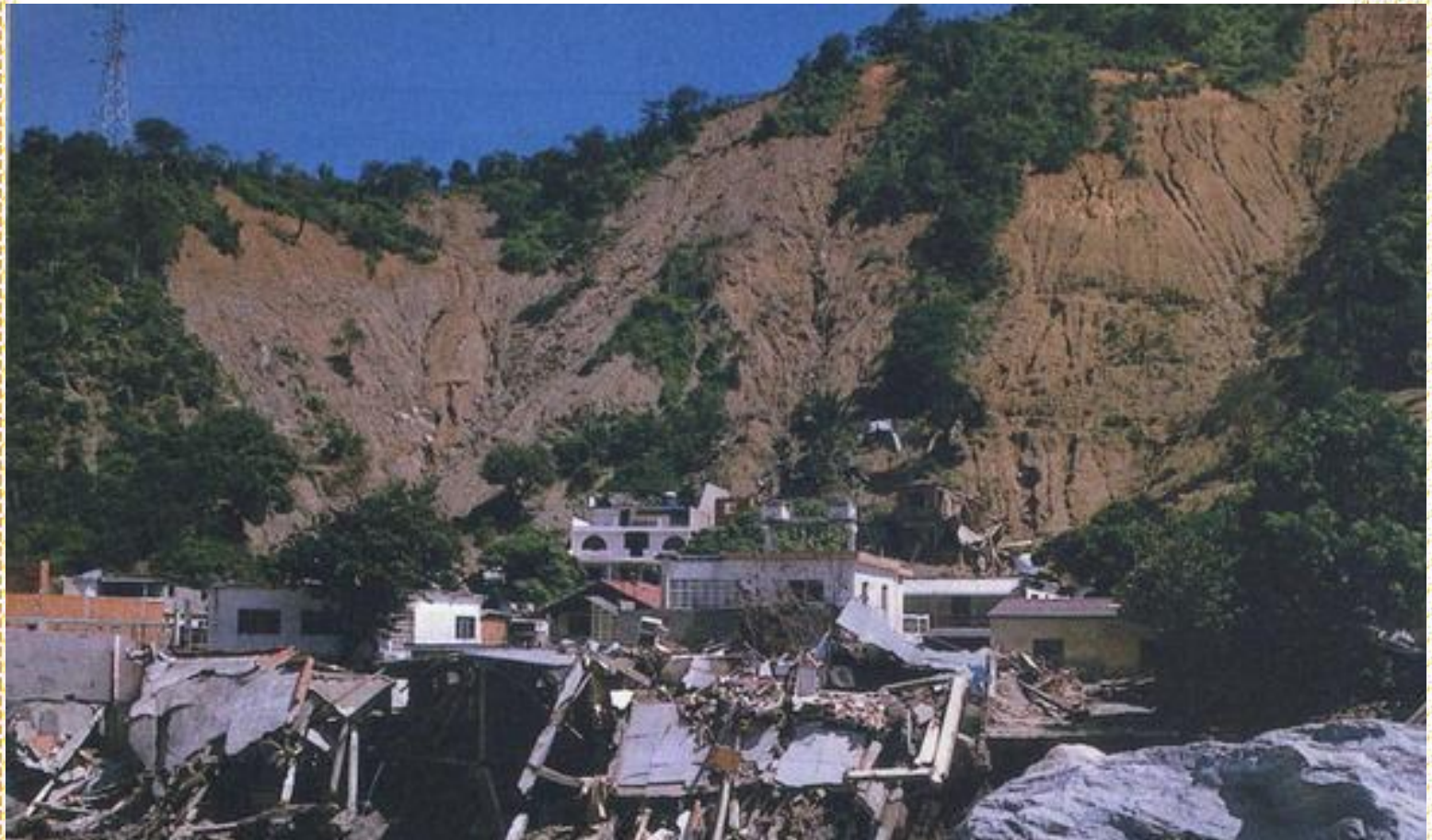
1000



LOVE



LOVE



LOVE





我们这个地球太可爱了，同时又太容易破碎了。

我们要精心地保护地球，保护地球的生态环境。让地球更好地造福于我们的子孙后代吧！



我国生态环境状况的几个数字 1999年全国生态环境建设规划中指出，我国自然生态环境恶化的趋势还没有遏制，主要表现在：

——水土流失日趋严重。我国水土流失面积367万平方千米，约占全国面积的38%，全国平均每年新增水土流失面积1万平方千米。

——荒漠化土地面积不断扩大。全国荒漠化土地面积已达262万平方千米，并且每年还以2 460平方千米的速度扩展。

——大面积的森林被砍伐，天然植被遭到破坏，大大降低其防风固沙、蓄水保土、涵养水源、净化空气、保护生物多样性等生态功能。毁林开垦、陡坡种植、围湖造田等加重了自然灾害造成的损失。

——草地退化、消化和碱化（以下简称“三化”）面积逐年增加。全国已有“三化”草地面积1.35亿公顷,约占草地面积的1/3，并且每年还在以200万公顷的速度增加。

——生物多样性受到严重破坏。我国已有15%~20%的动植物种类受到威胁，高于世界10%~15%的平均水平。

环保纪念日有哪些？

国际湿地日 ----2月2日

世界水日---1993年1月18日

世界气象日---3月23日

地球日-----4月22日

世界无烟日---5月31日

世界环境日-----6月5日

世界防治荒漠化和干旱日----- 6月17日

世界人口日---7月11日

国际保护臭氧层日-----9月16日

世界动物日-----10月4日

世界粮食日 -----10月16日

国际生物多样性日-----12月29日





我们郑重宣誓！

我是一名小学生，我向地球妈妈
宣誓，我决心加入环保行列，珍爱地
球、善待地球，从小做起，从我做起，
争创环保小卫士！

——宣誓人：

保护地球环境标语口号

- 1、绿水青山是我家，大家不要破坏他
- 2.保护环境，人人有责
- 3.环境与人类共存，开发与保护同步
- 4.贯彻环保教育，宣导环保资讯
- 5.生产绿色产品，节约地球资源
- 6·破坏环境，祸及千古,保护环境，功盖千秋

让大气清新、让天空蔚蓝、让河山碧绿

我们只有一个地球！

不要让地球流泪！

救救我们的母亲！

保护环境，保护地球，我们责无旁怠！



地球，我的母亲 郭沫若

地球，我的母亲！

天已黎明了，

你把你怀中的儿来摇醒，

我现在正在你背上匍行。

地球，我的母亲！

我背负着我在这乐园中逍遥。

你还在那海洋里面，

奏出些音乐来，安慰我的灵魂。

地球，我的母亲！

我过去，现在，未来，

食的是你，衣的是你，住的是你，

我要怎么样才能够报答你的深恩？

地球，我的母亲！



从今后我不愿常在家中居处，
我要常在这开旷的空气里面，
对于你，表示我的孝心。
地球，我的母亲！

我羡慕的是你的孝子，
那田地里的农人，
他们是全人类的保姆，
你是时常地爱顾他们。
地球，我的母亲！

.....

