

DIDI
ZHENMO
LE



地球 怎么了？

作者：廖淑华

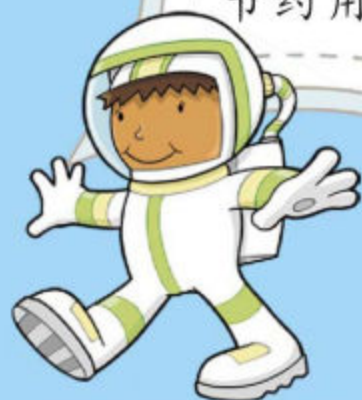
视频动画版

扫描二维码
可以看动画

四川科学技术出版社



我们的地球·····	1
七大洲、四大洋·····	2
地球与自然·····	4
光从哪里来·····	6
植物的向光性·····	8
珍稀动植物·····	10
自然灾害·····	12
爱护我们的家园·····	14
节约用水有妙招·····	16

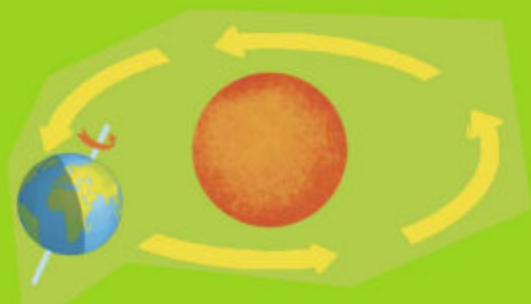


我们的地球



扫一扫，看动画

我们生活的星球叫地球。地球长什么样子？它是圆的吗？它有多大？它是运动着的吗？我们一起去探索一下吧！



地球有多大？要是绕着地球走一圈有四万多千米。地球还在不停地从西往东转动，绕自转轴转一圈为一天，称为“自转”。绕太阳转一圈为一年，称为“公转”。

地球圆不圆？地球并不是像皮球那样很圆的球体，而是一个两极略扁、赤道部分微微鼓起的大圆球。

● 北极熊



● 企鹅

地球是什么样的呢？地球表面绝大部分被海洋覆盖，从太空中看，地球像一个蓝色的水球。

地球还有两极：北极和南极，都非常寒冷。北极生活着北极熊，南极生活着企鹅。

七大洲、四大洋



扫一扫，看动画

地球很大，分为七大洲、四大洋。它们都有什么特别的地方呢？我们一起来看看吧！

北美洲



大西洋

●尼亚加拉瀑布是美洲大陆有名的奇景。

太平洋

南美洲



●亚马孙河是世界第二长河。



●非洲人有头发细软、皮肤黝黑、嘴唇丰厚、牙齿洁白的特点。



南极洲 ● 南极洲大陆几乎全被冰川覆盖，气候酷寒。

地球与自然



扫一扫，看动画

地球上有陆地、海洋，有多变的天气现象，有壮丽的自然景观。地球是我们生活的家园。

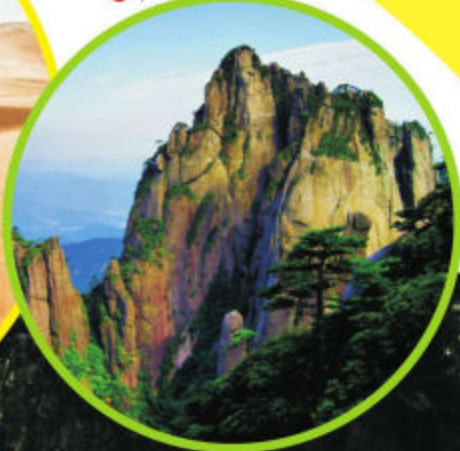
● 广袤的沙漠



● 参天大树



● 秀丽的山川



● 奔腾不息的河流



● 晴朗的天空



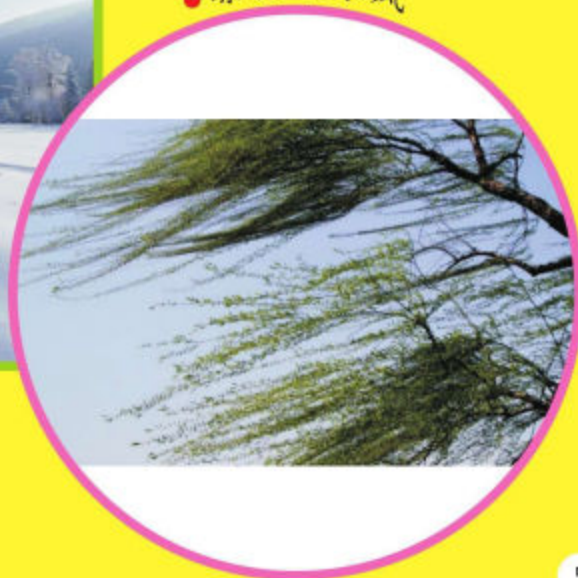
● 绚丽的彩虹



● 洁白的雪



● 凛冽的寒风



光从哪里来



扫一扫，看动画

想一想，哪些东西能发光？



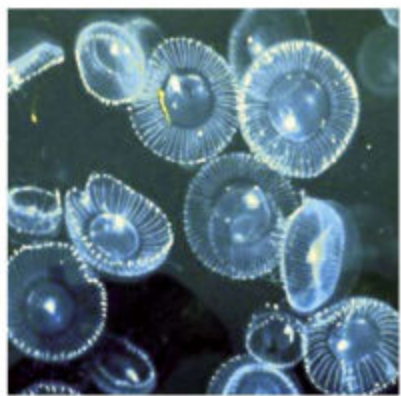
● 太阳是个大大的发光体。



● 月亮是月球反射太阳的光。



● 萤火虫也能发光。



● 漂亮的发光水母。



● 星星一闪一闪的。

人们是怎样照明的？你还知道哪些东西可以发光照明吗？



●火把



●电灯



●手电筒



●荧光棒



●蜡烛

植物的向光性



扫一扫，看动画

小朋友，这些植物为什么这样生长呢？仔细观察，你注意到了什么吗？



● 植物生长器官受单方向光照射而引起生长弯曲的现象称为向光性。

奇妙的实验

豆芽钻小孔

材料：

1. 蚕豆或黄豆种子数粒。
2. 装了湿润泥土的小杯子或花盆一个，纸盒一个。



豆芽钻小孔示意图

做法：

在小杯子里装入湿润的泥土，种入种子，发芽后放在纸盒里。在纸盒的一侧开一个小洞，洞口向着阳光。过了几天，豆芽会从盒子的小洞口钻出来。

奇妙的实验

小草需要阳光吗？

材料：

1. 花盆一个（用纸或者其他东西将花盆底部堵塞）。



小草需要阳光示意图

做法：

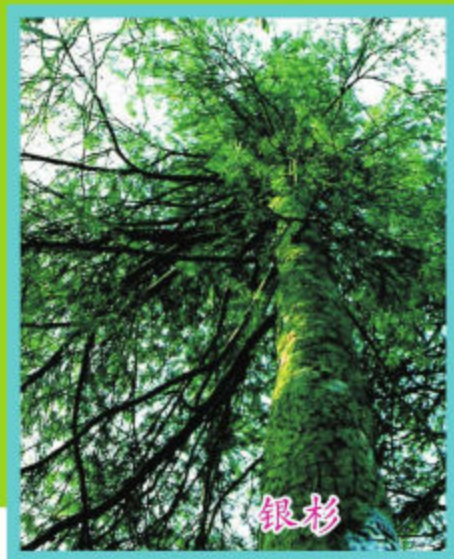
夏天，把一个花盆反扣在不影响大家活动的草地上。过了几天拿起花盆，看看下面的草变得怎么样了（枯黄了）；然后把花盆拿走，再过几天去看草的变化（草变绿了）。

珍稀动植物



扫一扫，看动画

地球上许多动植物濒临灭绝，它们和我们人类一样生活在地球上，是生态系统的重要组成部分，所以我们要保护它们，让我们一起来认识这些珍稀动植物吧！

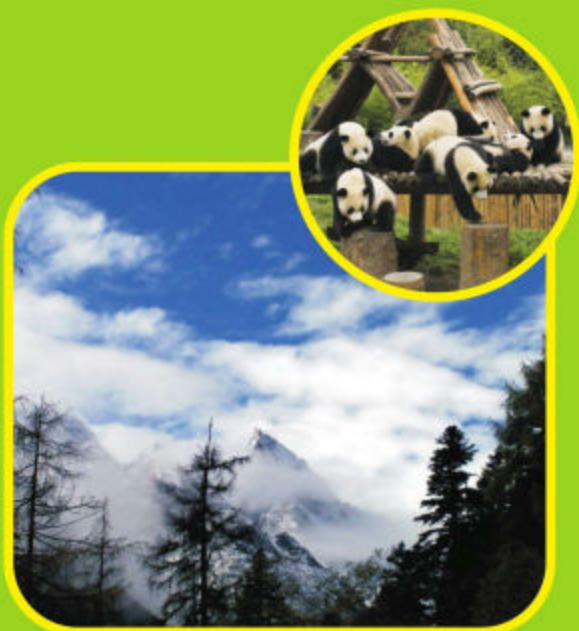


那么，我们该如何保护这些珍稀动植物呢？

- 建立自然保护区，给动植物创造生存的条件。



武夷山自然保护区



卧龙自然保护区

- 不穿皮草衣服，减少对珍稀动物的猎杀。



自然灾害



扫一扫，看动画

地球上有各种各样的自然灾害，台风、地震、泥石流、火山、海啸、沙尘暴、冰雹，对我们的生活造成了极大的危害。

台风



台风是一个很大的旋涡！因为海面上的空气不停地流动和旋转，越转越大就形成了台风。



地震



泥石流



火山喷发

你知道台风是怎样形成的吗？台风来了该做好哪些保护措施呢？请给下面你能做到的贴上👍吧！

● 将阳台上的盆栽搬进屋



● 关上门和窗户



● 待在家中不要外出



● 准备好应急的水、食物、手电筒



● 不要到海里游泳



爱护我们的家园



扫一扫，看动画

地球给我们提供了空气、水、土壤等丰富的自然资源，是我们生活的家园。我们要保护它，不能伤害它哟！



▲ 工业废气



▲ 砍伐森林



▲ 工业污水



▲ 生活垃圾

你知道哪些保护地球的方法呢？说出来与大家一起分享吧！

节约用水



垃圾分类回收



多植树种草



工业污水处理后再排放

