

· 奇 · 妙 · 世 · 界 · 认 · 知 · 绘 · 本 ·



[西] 纽莉娅·罗卡★著 [西] 罗莎·M·库尔图★绘  
王晓静★译 飞思少儿科普出版中心★监制



# 四种元素



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

· 奇 · 妙 · 世 · 界 · 认 · 知 · 绘 · 本 ·

# 四种元素



[西] 纽莉娅

库尔图★绘

王晓静★译

飞思少儿科普出版中心★监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

ELS NÚMEROS DE LA VIDA : ELS QUATRE ELEMENTS  
© Copyright GEMSER PUBLICATIONS S.L. , 2.011C/ Castell, 38;  
Teià (08329) Barcelona, Spain (World Rights)

本作品中文专有出版权由中华版权代理中心代理取得，  
由电子工业出版社独家出版。  
未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2011-7923

### 图书在版编目 (CIP) 数据

四种元素 / (西) 罗卡 (Roca,N.) 著 ; (西) 库尔图 (Curto,R.M.) 绘 ; 王晓静译.  
北京 : 电子工业出版社, 2012.8  
(奇妙世界认知绘本)  
ISBN 978-7-121-16915-1

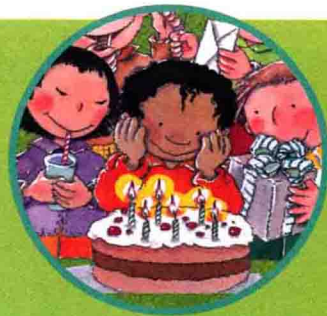
I. ①四… II. ①罗… ②库… ③王… III. ①空气—儿童读物②土壤—  
儿童读物③氧气—儿童读物④水—儿童读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第085875号

责任编辑：郭 晶 苏 琪 赵淑霞  
印 刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司  
装 订：  
出版发行：电子工业出版社  
北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036  
开 本：889×1194 1/24 印张：4.5 字数：54 千字  
印 次：2012年8月第1次印刷  
定 价：29.70元 (全套3册)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部  
联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zllts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。  
服务热线：(010) 88258888。



· 奇 · 妙 · 世 · 界 · 认 · 知 · 绘 · 本 ·

# 四种元素



[西] 纽莉娅

库尔图★绘

王晓静★译

飞思少儿科普出版中心★监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING




闭上眼睛，想象一下我们生活的这个星球。我们的家人、朋友和其他所有的人都住在这个星球上。我们也可以想象一下所有的动物、花朵和那些非常小的微生物。在我们生活的这个星球上，有能吹乱头发的**空气**、把我们弄湿的**水**、让人感觉到温暖的**火**和给所有植物提供养分的**土壤**。





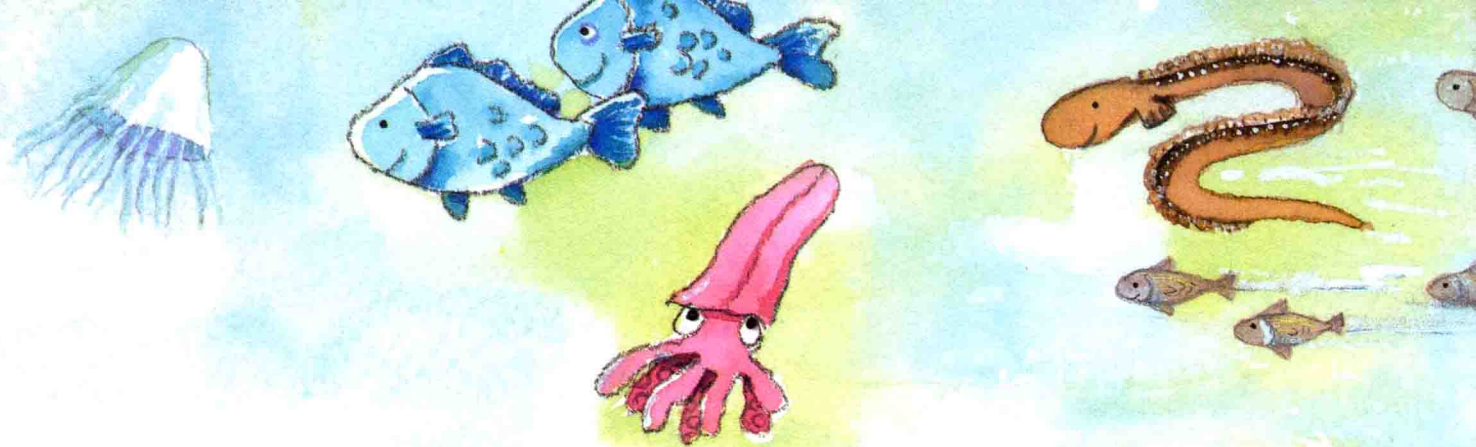




猜猜这是什么：**摸不着，看着，但它就在我们周围**。当它安静时，我们感觉不到它就在那儿；当它移动时，它会摇动树上的叶子，在我们耳边吹口哨，和我们的衣服跳舞。

有时，它吹得太厉害了，让我们连路都走不了。你猜出来了么？它就是空气！





用鼻子吸进空气，再用嘴巴呼出来，注意到肺是怎样充满空气，然后又变空了么？人们需要空气中的氧气，这样才能够**呼吸**。所以，我们不能长时间地待在水底。

如果你是一条鲨鱼或者其他鱼类，你在水中呼吸需要什么呢？鳃！鳃能分离出水中的氧气，这样鱼就可以呼吸了。



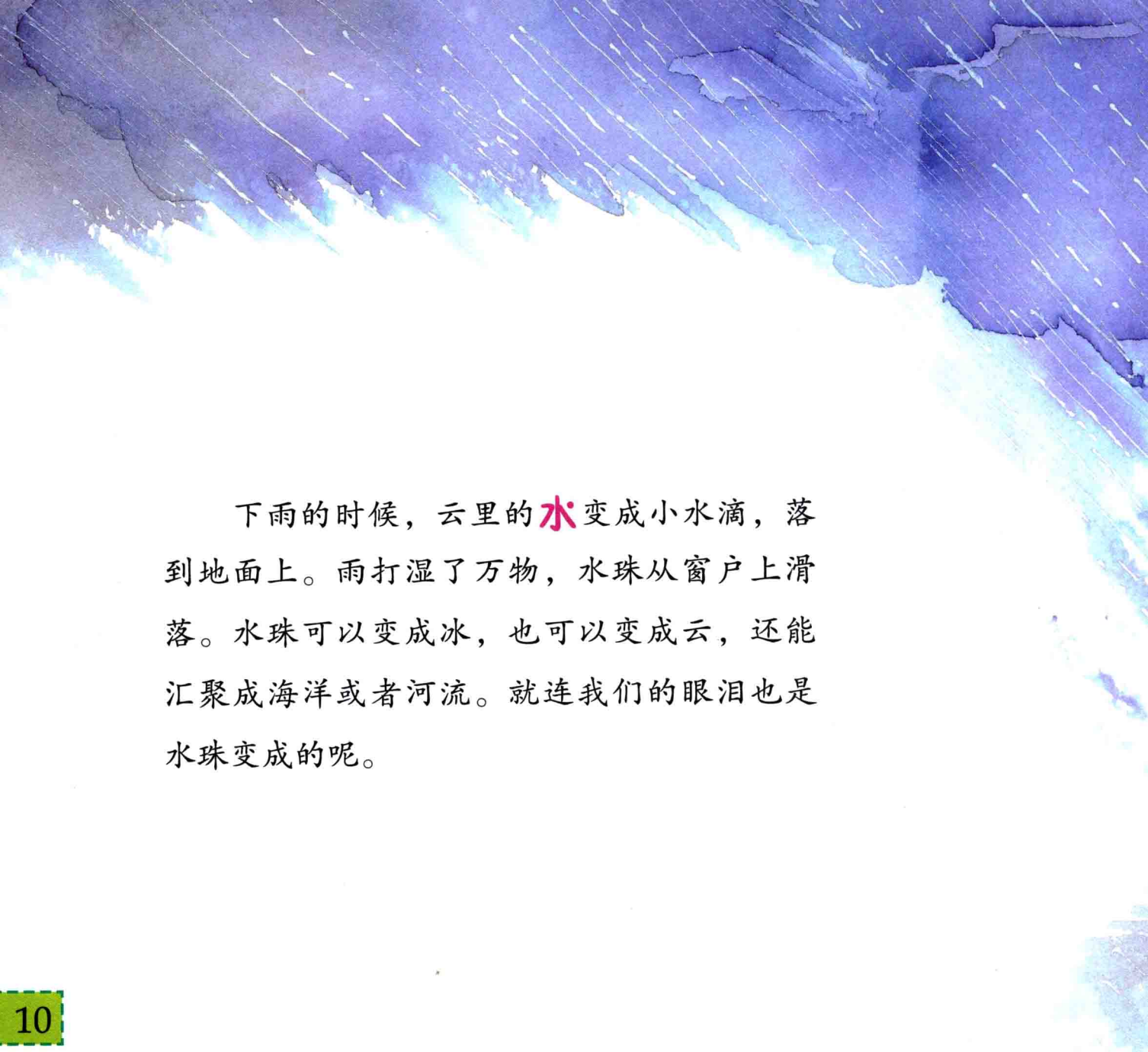


**空气**可以变得十分**强大**，能托起鸟儿在天空飞翔，也能托起飞机、风筝、气球……空气还能转动风车来发电呢！

有时候，我们会忘记空气有多么重要，汽车排出的尾气和工厂的浓烟都会污染空气。但我们需要清洁空气！

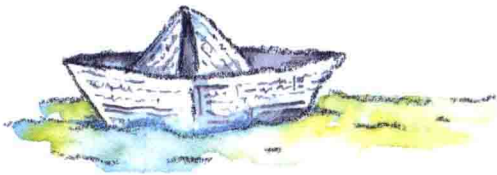
**你**能说出左边一页上东西的名字么？





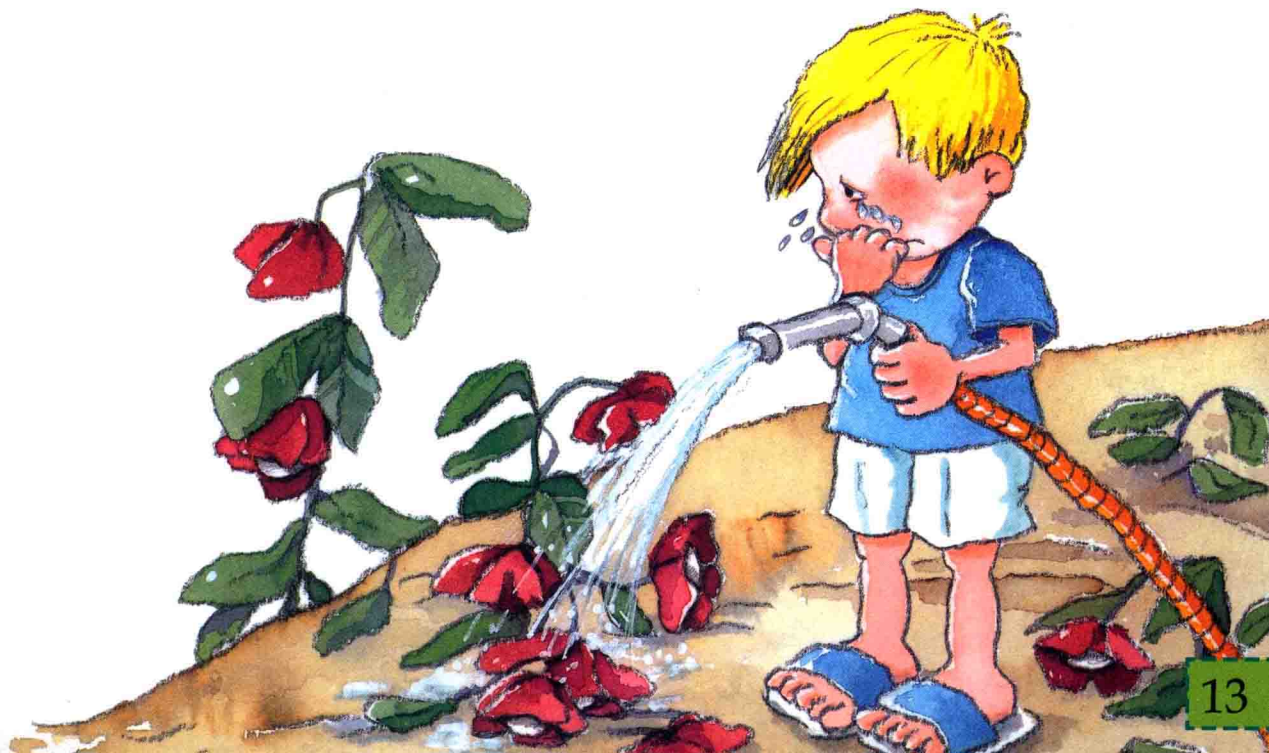
下雨的时候，云里的水变成小水滴，落到地面上。雨打湿了万物，水珠从窗户上滑落。水珠可以变成冰，也可以变成云，还能汇聚成海洋或者河流。就连我们的眼泪也是水珠变成的呢。





水有时候是**咸**的，比如海水和我们的眼泪；水有时候是**没有味道**的，比如河流和水池里的水。我们用水浇灌庄稼、解渴、清洗和烹饪。消防员也要用水灭火。

我们生活中处处都需要水，水是非常重要的！





你曾经觉得非常**渴**么？水对于我们的身体极其重要，我们的生命离不开水。

如果地球变得干旱，植物、动物和人类将不能生存。所有生命将会死去。你能想象那会是多么悲惨的景象么？

