

跑来跑去的空气

安城娜○主编



金盾出版社

跑来跑去的空气

安城娜○主编



金盾出版社

编绘制作:

安城娜 赵春秀 靳学涛 王建勋 刘 景 刘 贺 葛美娜 靳学斌 卞兰芝 王洪芬

图书在版编目(CIP)数据

跑来跑去的空气 / 安城娜主编. —北京: 金盾出版社, 2015. 1
(孩子喜欢看的百科故事)
ISBN 978-7-5082-9779-8

I. ①跑… II. ①安… III. ①空气—儿童读物 IV. ①P42-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第246617号

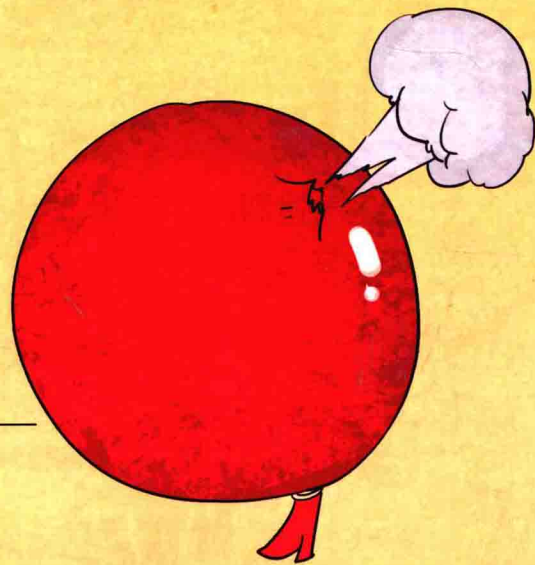
金盾出版社出版、总发行
北京市太平路5号(地铁万寿路站往南)
邮政编码: 100036 电话: 68214039 83219215
传真: 68276683 网址: www.jdcbs.cn
北京印刷一厂印刷、装订
各地新华书店经销

开本: 889×1194 1/16 印张: 2.5

2015年1月第1版第1次印刷

印数: 1~5 000册 定价: 15.00元

(凡购买金盾出版社的图书, 如有缺页、
倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)



角色介绍



妈妈

年龄：30岁

职业：小学教师

特点：责任心强，懂得教育孩子的要领，但有时会扮演严母的角色



爸爸

年龄：34岁

职业：机械工程师

特点：大小孩，常放下身份和孩子们一起玩，但又会不时提醒自己恢复爸爸的样子



菲菲

年龄：3岁

幼儿园小班的学生

特点：活泼可爱的小大人，喜欢提一些稀奇古怪的问题



特特

年龄：7岁

小学一年级的学生

特点：好奇心强，喜欢探索，有时候很淘气，有时候很懂事

内 容 提 要

星期天，特特和菲菲玩气球。在玩耍的过程中，他们发现了一直存在于周围的空气。鼻子吸进去的是什麼？空气都喜欢藏在哪儿？空气为什么看不见，也摸不着？空气还能陪我们玩什么游戏？没有空气会怎么样？

通过阅读本书，让孩子知道空气充满了我们周围的每个角落，它看不见、摸不着，空气流动形成的风还能带动机械转动。同时，让孩子了解到现在的空气正在变脏，我们应该保护空气。



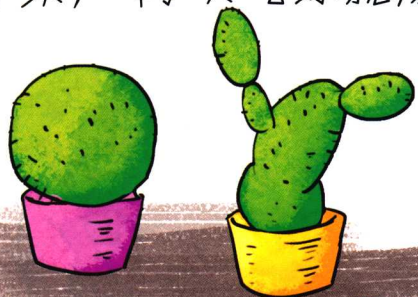
星期天，爸爸、妈妈不在家。特特带菲菲玩的时候，在抽屉里找到了以前装扮节日会场后剩下的气球。

特特拿起一个红色的气球，朝里面吹起气来。

“哇，真棒！”看到扁扁的气球越来越大，菲菲兴奋地在一旁不住地欢呼，“太棒了！太棒了！”

气球已经变得又鼓又圆了，可特特还在向里面吹气。

“够了，够了。”菲菲吓得捂住耳朵，“再吹气球就爆了。”





吹进气球里的空气

我们向气球里吹气时，扁扁的气球会变圆变大，这是因为我们把空气吹进了气球里面。

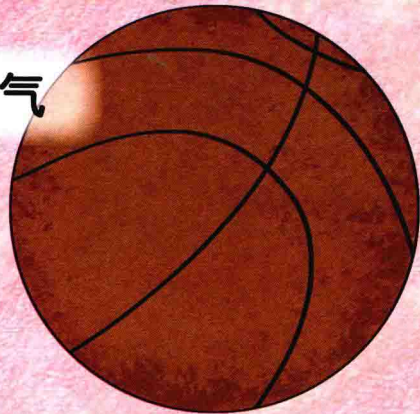
陪我们一起玩耍的空气

往气球里吹满空气，我们就可以玩“托气球”的游戏。其实，我们玩的很多游戏都有空气的参与，比如放风筝时，空气会托着风筝在天空飞翔；拍皮球时，皮球里面的空气会使皮球与地面接触时被弹得高高的；另外，足球、篮球里面也都充满了空气，如果把空气放出来，它们就会瘪下去，我们也就没法玩了。



放风筝

陪我们一起玩的空气



足球、篮球里有空气



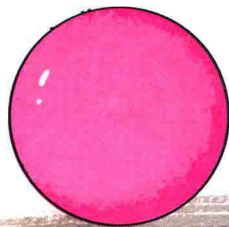
拍皮球

特特这才停下来，让菲菲帮忙用毛线把气球口系上。

特特用手轻轻向上一托，气球就被弹到了空中。当气球快落下的时候，菲菲也学着特特的样子用手轻轻一托，气球又被弹回了空中。

“哈哈，真好玩！”菲菲说，“哥哥，气球为什么会弹起来呢？”

“因为里面有空气呀！”特特说。



“空气？”菲菲接住气球抱在怀里，疑惑地看着特特。

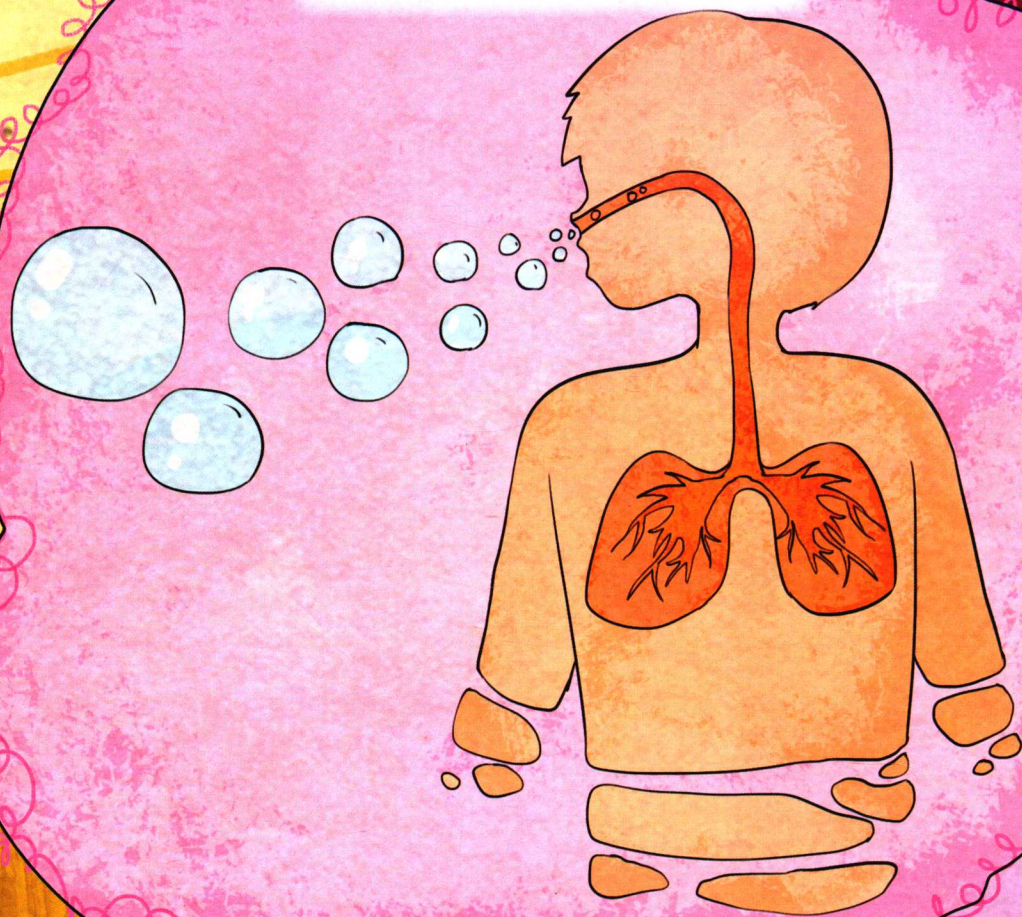
“对，就是我刚才吹进气球里的气体呀！”特特说。

菲菲眨巴眨巴眼睛问：“你肚子里怎么有空气呢？”

特特夸张地吸了一口气，又呼出来说：“用鼻子吸进去的呗！这就是我在呼吸呢。”



从身体里进出的空气



从身体里进出的空气

通过鼻子，我们能把外界的空气吸进身体里，并把身体里的废气呼出来。如果屏住呼吸，时间稍长一点我们会感到胸闷。我们的生命一刻也离不开空气，没有了空气，人就会窒息而死。





田野里有空气

房屋里有空气

大街上有空气

院子里有空气

面包里有空气

饼干里有空气

空的瓶子里、碗里、杯子里、盘子里有空气

空气在哪里



空气在哪里

在我们周围到处都存在着空气，不管是空旷的房子里、庭院里、大街上、田野里，还是小小的瓶子里、茶杯里、碗碟里，就连我们吃的面包里、馒头里、饼干里也都存在着空气。可以说，只要有缝隙的地方就有空气存在。

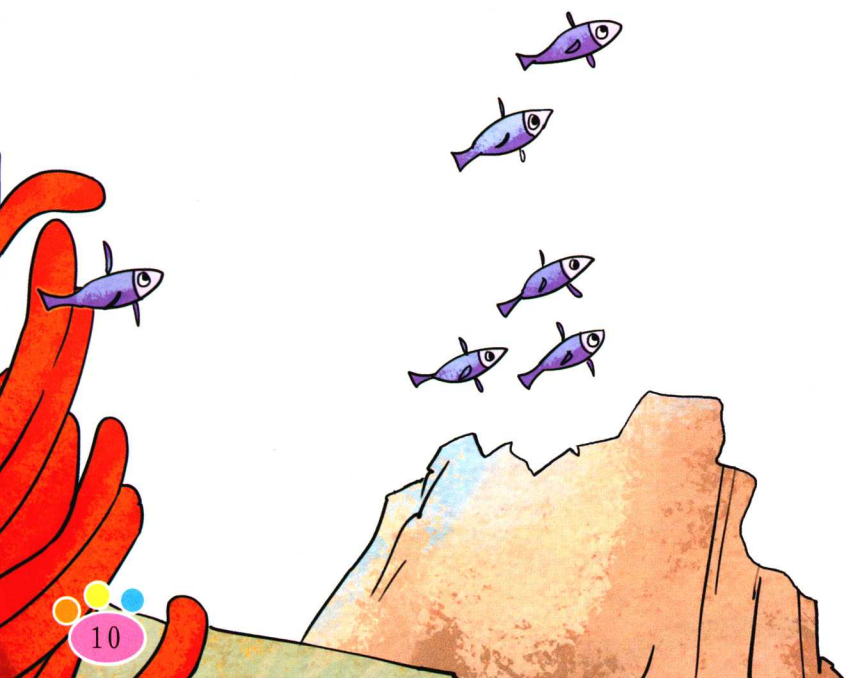
“空气在哪里呢？”菲菲问道。

“我们的屋子里、院子里、小区里、马路上……到处都有空气。”特特说。

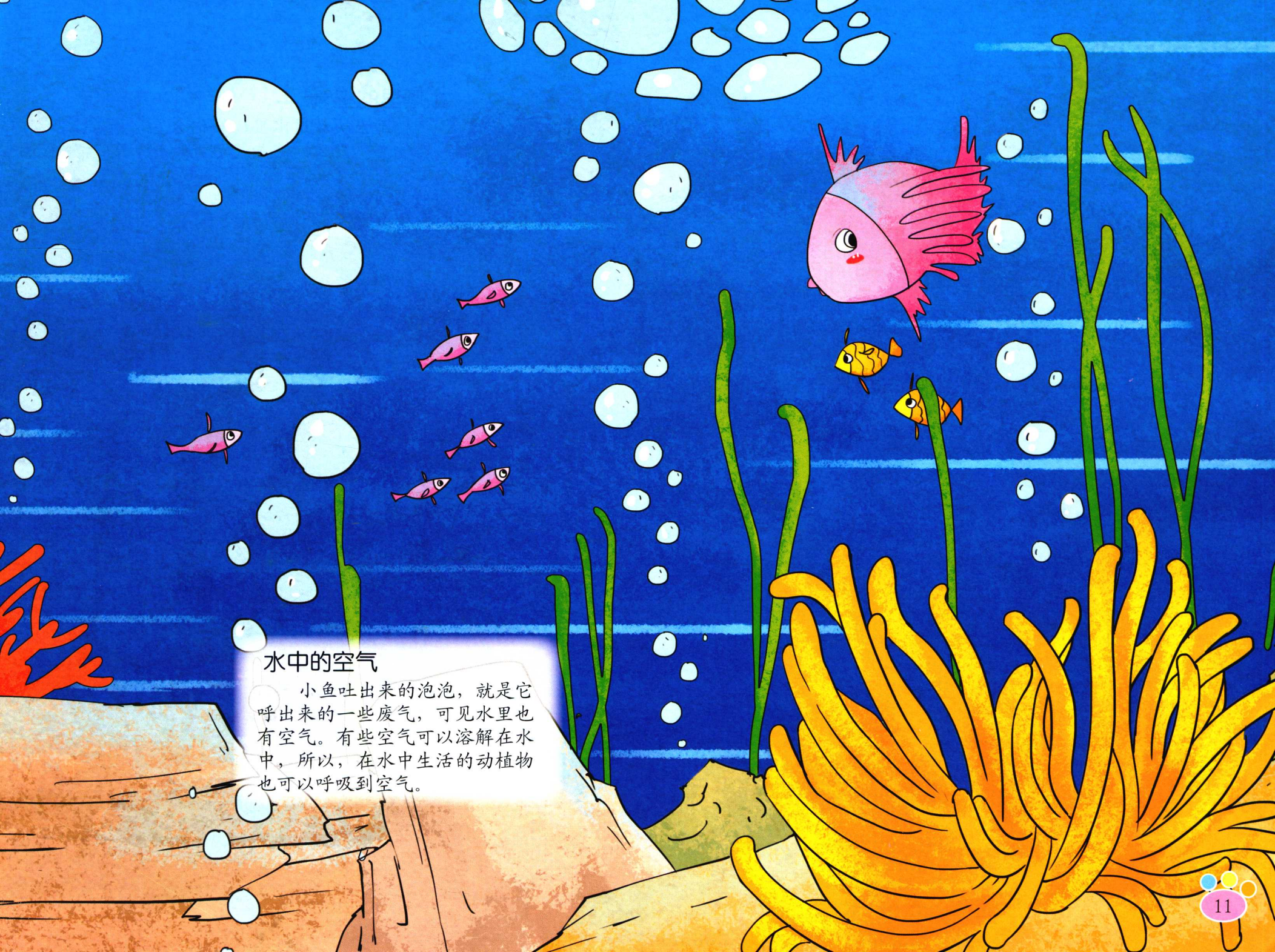


“你瞧，水里也有空气。”特特指着鱼缸里小鱼吐出来的泡泡说道。

菲菲凑到鱼缸前看着水中的那些泡泡说：“水里也有空气呀！”



水中的空气



水中的空气

小鱼吐出来的泡泡，就是它呼出来的一些废气，可见水里也有空气。有些空气可以溶解在水中，所以，在水中生活的动植物也可以呼吸到空气。

土壤里的空气

把干土块放进水里，我们会看到有气泡冒出来，这些气泡就是躲在土壤里的空气。空气可以流动到土壤的间隙里，所以，在地下生活的小动物们也可以呼吸到空气。



土壤里的空气



菲菲抬起气球又和特特一起玩了起来。

“哥哥，接住气球！”菲菲喊道。

望着飞来的气球，特特用力一抬，没想到气球从窗口飞了出去。它在空中打了几个转儿之后，落到了院子中背风的墙角里。

特特和菲菲也跟着跑到院子里。

特特弯腰捡起地上的气球，看到一只蚂蚁从土里钻出来，便蹲下身子指着蚂蚁洞口对菲菲说：“土壤里也有空气，这下面还生活着很多蚂蚁呢！”