



无处不在的空气

Wuchubuzai de Kongqi

【西】诺莉娅·罗卡 【西】艾姆帕·那梅奈斯/著
杨 慧/译

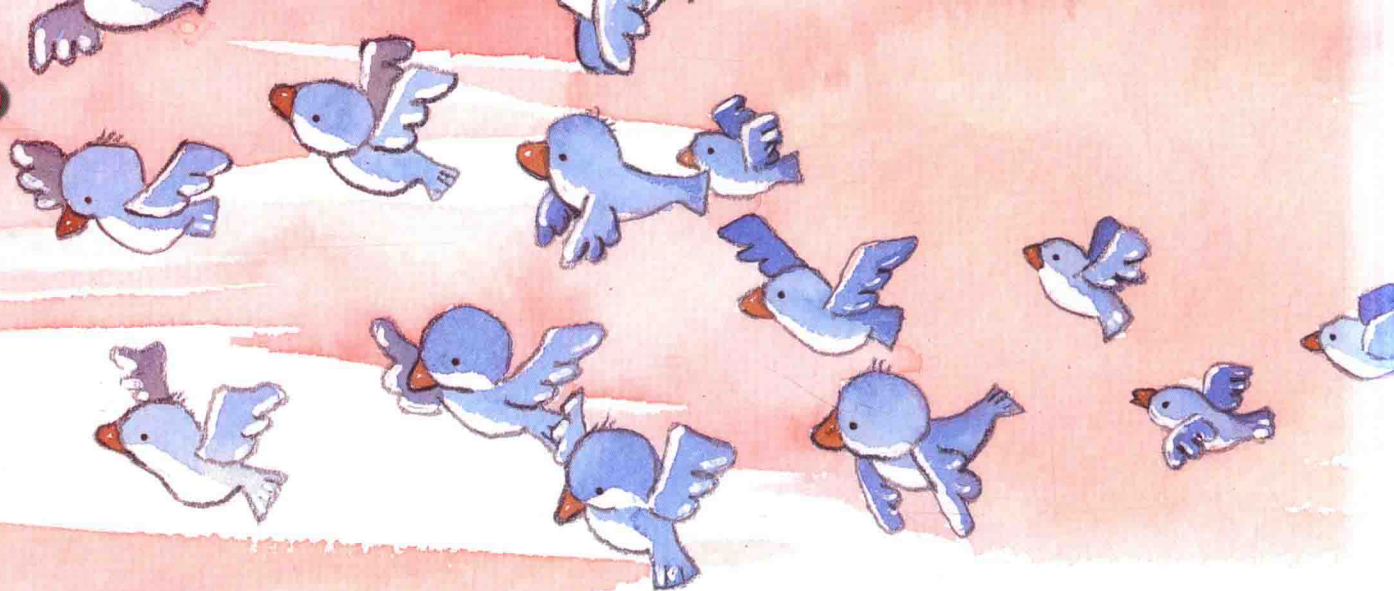


北方联合出版传媒（集团）股份有限公司
 辽宁少年儿童出版社
沈阳





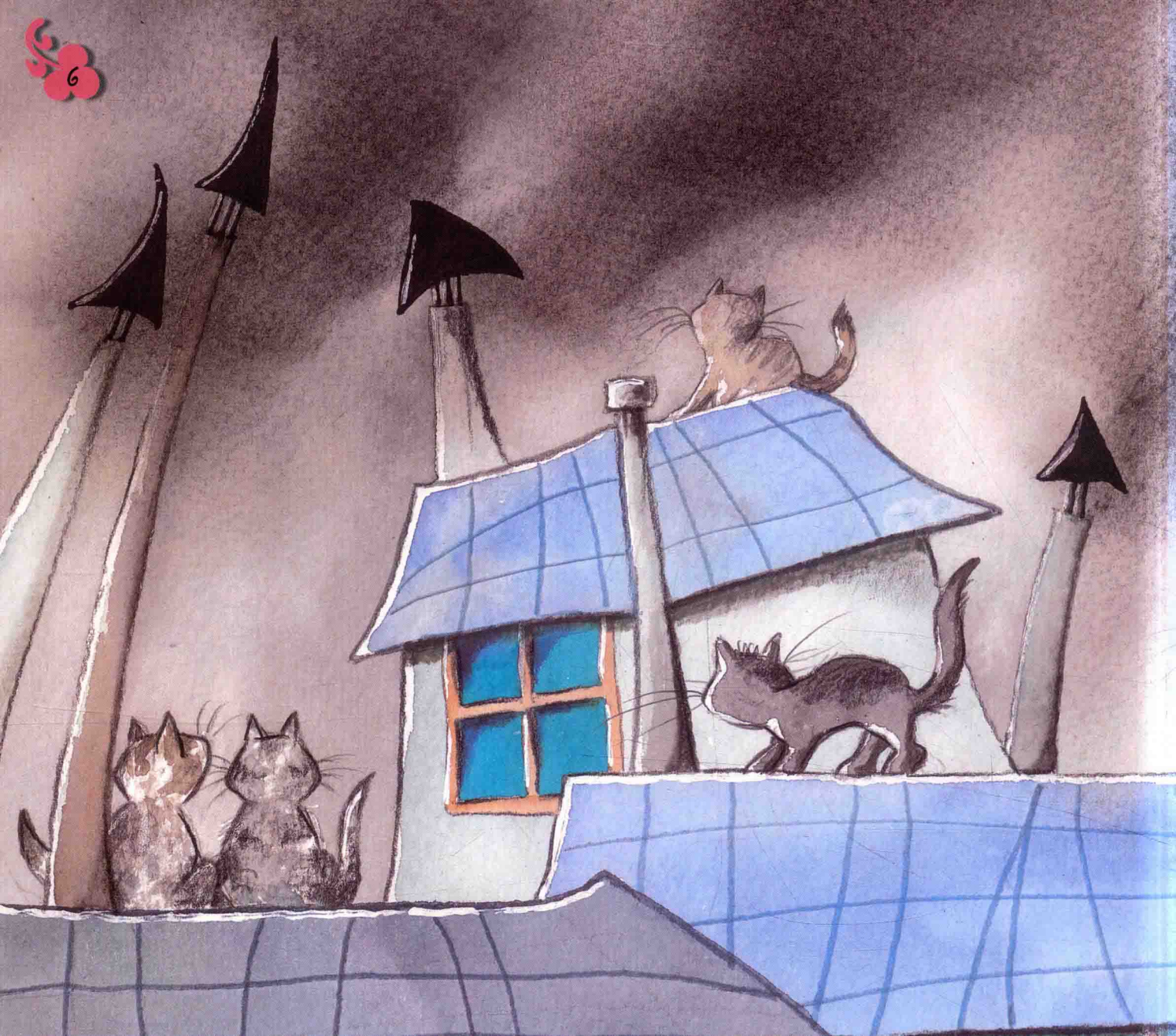
你潜到水下游泳，一下、两下、三下……啊啊！你不得不游出水面呼吸空气。真可惜你不是一条鱼，对吧？那样的话，你就可以待在水下了。现在你可以大口大口地呼吸，感觉到空气进入你的肺中。慢慢吸足空气的感觉真棒啊！



许多美好的事物都通过空气运动。例如随风飘的云彩，还有鲜花和外婆烘烤蛋糕的香味也是随着空气飘散。当春天到来的时候，一些花的花粉会让你打喷嚏。许多会飞的动物，从小小的苍蝇到雄健的秃鹰以及气球、飞机等都可以在天空中飞翔。但是空气也能传播一些不美好的东西，例如垃圾的难闻气味和灰尘，还有一些被称为“污染物”的有害物质，这些东西来自城市、工厂和农田，而且很难消除。







不幸的是，空气很容易被汽车或是其他机动车辆排出的尾气，以及工厂及焚烧垃圾排出的有害气体污染。你想过你拥有的那些东西都是从哪里来的吗？你的玩具和衣服……我们使用的很多东西都是工厂生产出来的。成千上万的工厂正在通过许许多多的烟囱向空气中排放烟雾。



夏季的一天，在山中小村庄居住的莉亚跟着同学到城市中旅行。城市里有许多许多的交通工具，他们几乎都看不见太阳，因为汽车排放的尾气让天空变成了灰色，就像是天空中有一大片云雾，它们遮住了太阳！当孩子们走下公共汽车的时候，他们的眼睛感到一阵刺痛，还不停地咳了起来。有哮喘病的梅梅差点儿窒息！在这么脏的空气中，人们怎么能生活得好呢？







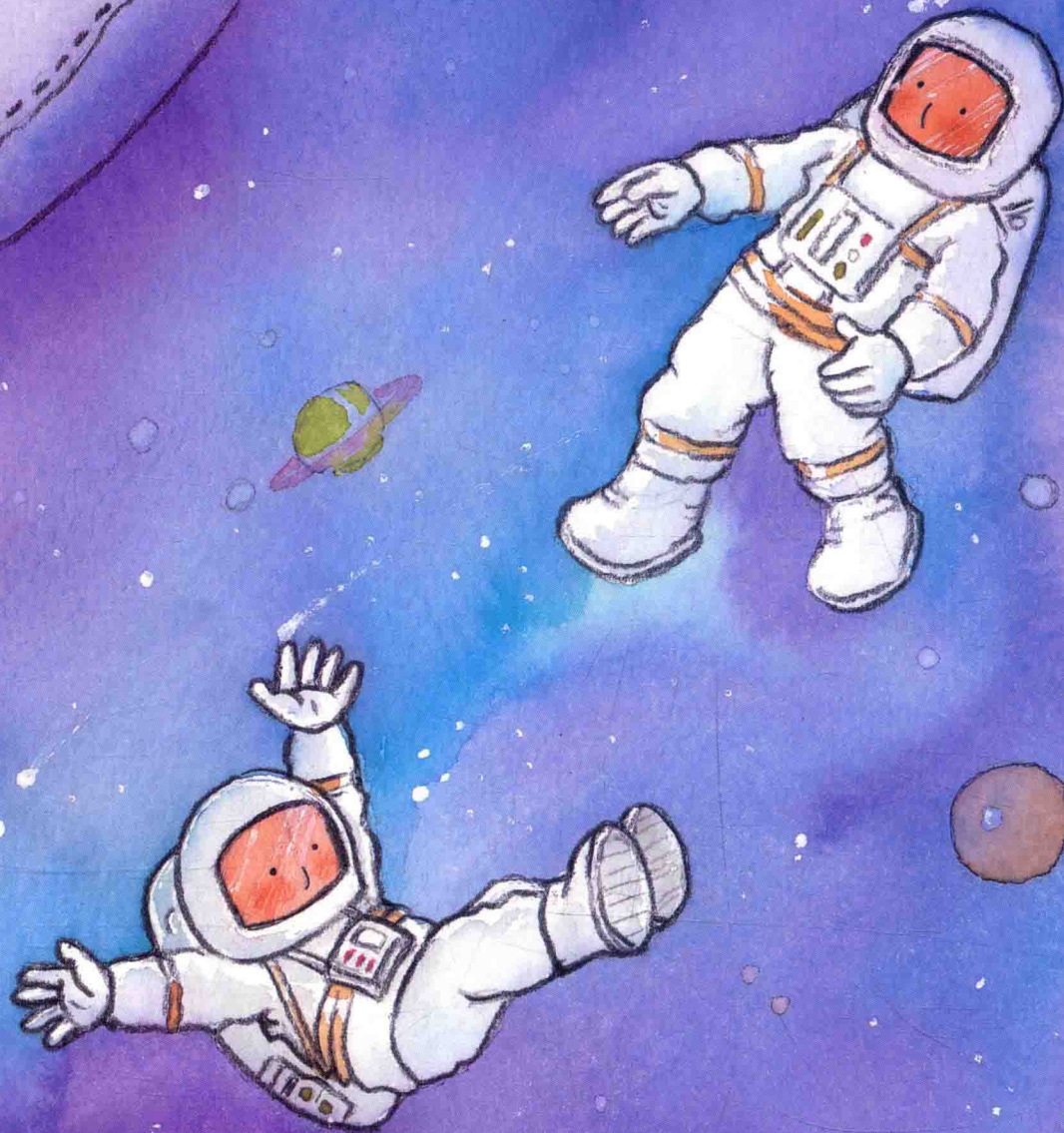
在空气所包含的气体中，对于生命来说，氧气是最重要的一种。大部分的生物都需要氧气才能生存。当你呼吸的时候，你吸进去的氧气会在你全身流动，给了你运动的能量和成长的动力。你的身体将氧气转换成另一种名为“二氧化碳”的气体，然后排放出去。





地球上氧气的最大来源是绿色植物。在阳光和绿叶中叶绿素的共同作用下，会产生光合作用。植物通过这个过程，释放出其他生物所需要的氧气。植物能够制造空气中的氧气，所以保护和关爱绿色植物非常重要。但是在夜间，植物也会吸入氧气并放出二氧化碳。







地球被一层气体围绕着，这层气体叫作“大气层”。大气层中的空气能够让人们呼吸，因此人们才能在地球上生存。如果没有空气的话，我们就必须要像宇航员那样穿着太空服了，你能想象出那样的情景吗？而且，大气层还能保护我们远离来自太空的危险，例如太阳紫外线和陨石。

在天空很高很高的地方，大气层的最外侧，是臭氧层。这一层气体能够过滤太阳紫外线。如果没有臭氧层的话，我们就会被太阳光烧伤！前些年，由于污染，这层气体已经变得非常稀薄了。如果臭氧层完全消失的话，植物、动物还有人类都将灭亡。我们必须做些什么来防止这种事情发生！



