



港台地区丛书畅销**超百万册**

大自然科普漫画系列

KONG QI WANG GUO LI XIAN JI

大自然科学/策划
宋海东团队/图文

空气王国历险记



学习主旨

1. 了解空气的主要成分和构成比例
2. 学习空气中主要成分的化学性质
3. 了解有害气体种类，培养环保意识

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

空气王国历险记 / 宋海东团队编绘. — 北京: 北京理工大学出版社, 2010.4

(大自然科普漫画系列)

ISBN 978-7-5640-3084-1

I. ①空… II. ①宋… III. ①漫画: 连环画 - 作品 - 中国 - 现代 IV. ①J228.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第042779号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京爱丽精特彩印有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9.5

字 数 / 170千字

版 次 / 2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷

责任校对/张沁萍

定 价 / 20.00元

责任印制/母长新

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

空气王国历险记

大自然科学/策划
宋海东团队/图文



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

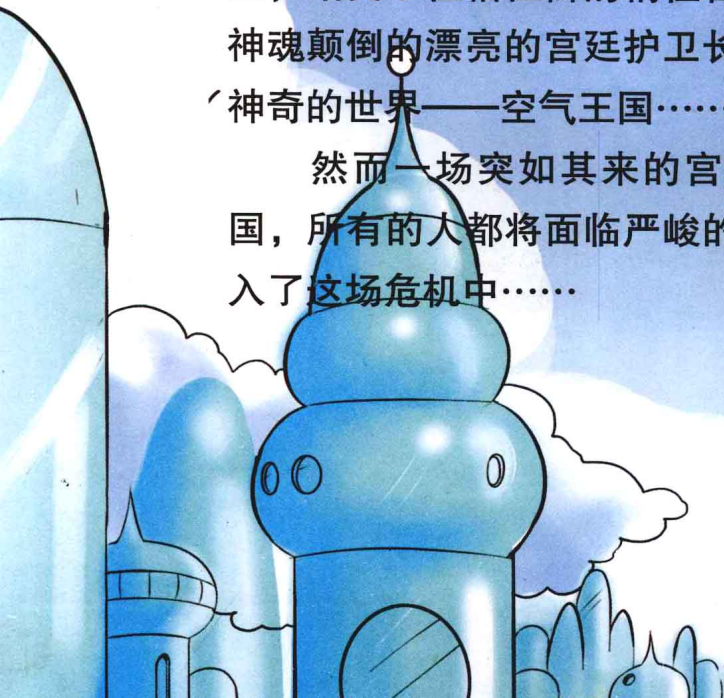


内容简介

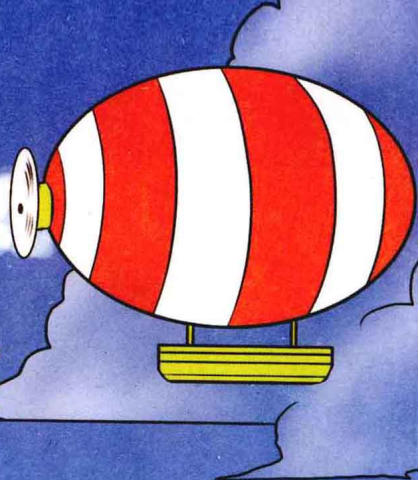
奥林和奥克去参观空气博物馆，他们看到了许多证明空气存在的实验，但仍然从心里怀疑：空气不就是空空如也吗？奥林没带氧气瓶就进入了真空罩。这下问题来了，他呼吸愈来愈困难，大声喊话别人也听不见，渐渐地，他闭上了双眼，脑子里一片空白……

等到奥林睁开了眼睛，他发现自己正身处一个美丽而多彩的世界里，而眼前，一个自称是氧气的男孩正在给他做人工呼吸！接下来的事情，让奥林更是大开眼界：他看见了有着独特爱好的氮气国王，结交了性格怪僻的情性谷六山人，还有令氧气神魂颠倒的漂亮的宫廷护卫长氢气姑娘。这里是个神奇的世界——空气王国……

然而一场突如其来的宫廷政变席卷了空气王国，所有的人都将面临严峻的考验，奥林也深深陷入了这场危机中……



目录



第一章	奥林没有呼吸了?	6
第二章	误入空气王国	24
第三章	惰性气体山谷	39
第四章	二氧化碳夺权	57
第五章	空气王国大混乱	78
第六章	植物大救援	120

登场人物介绍



奥林

这本漫画书的主人翁，
爱读书，好动脑，有丰
富的想象力，一场意外
使他身临空气王国。

氧气

活泼好动，性情急躁的小伙子。
是他救醒了奥林，并陪同他游历
整个空气王国。



氮气国王

空气王国的掌门人，性
情温和，不爱与人争斗，
沉迷于自己独特的爱好
中。



二氧化碳

政变策划者，带领一股黑暗势力准备推翻氮气国王的统治。



氢气

漂亮的宫廷护卫长，轻功盖世无双。



惰性谷六山人

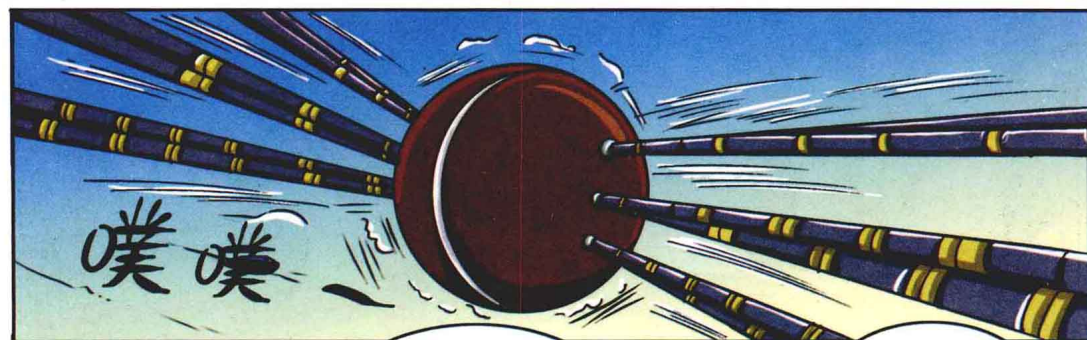
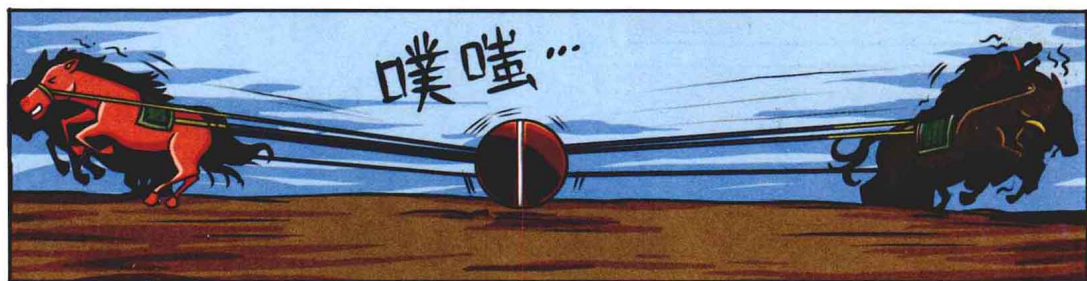
一群性格怪僻的人，在空气王国以稀有自居，但却各个身怀绝技。

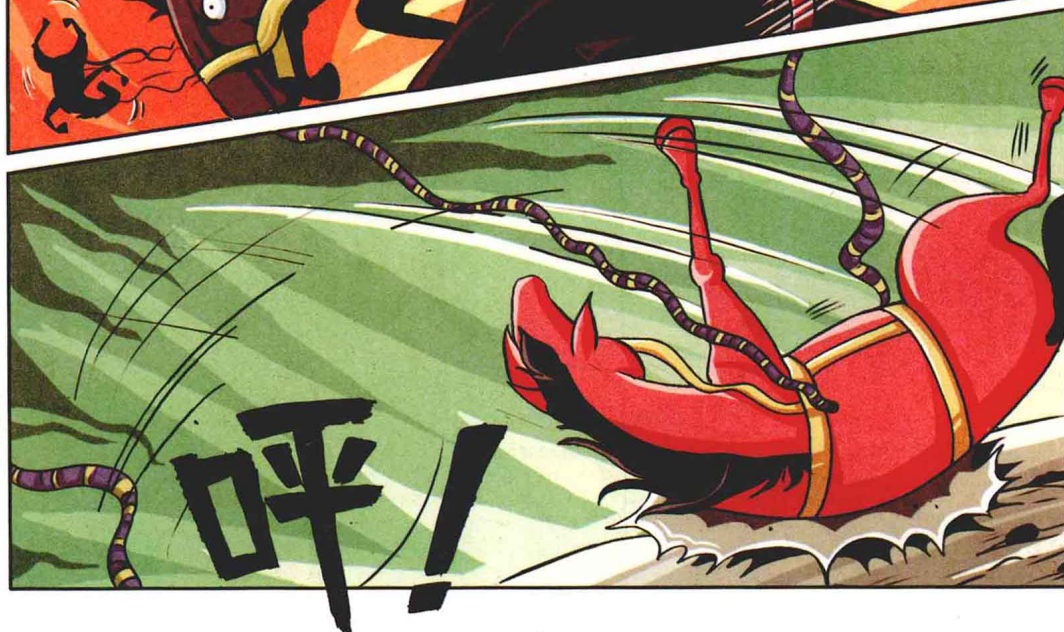
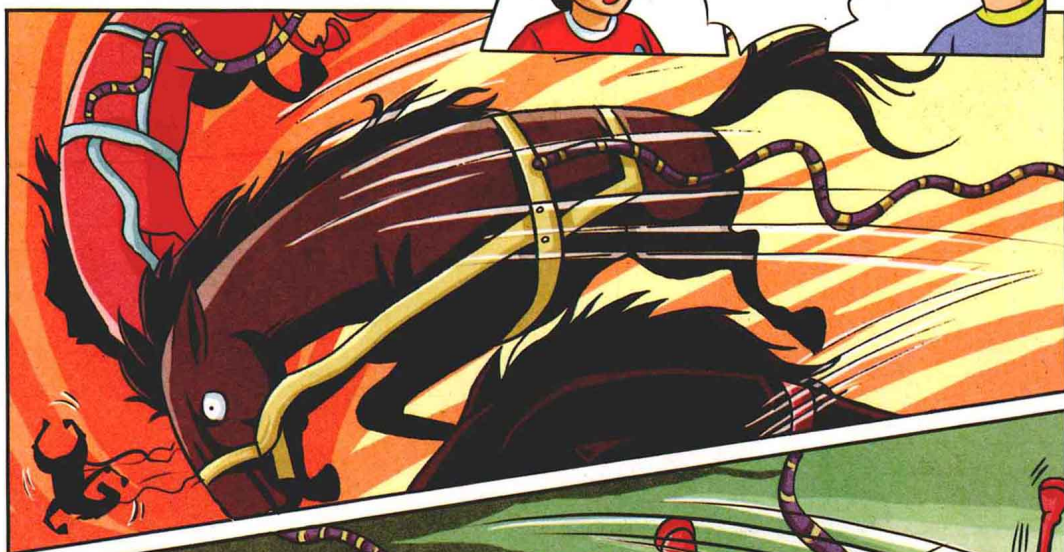


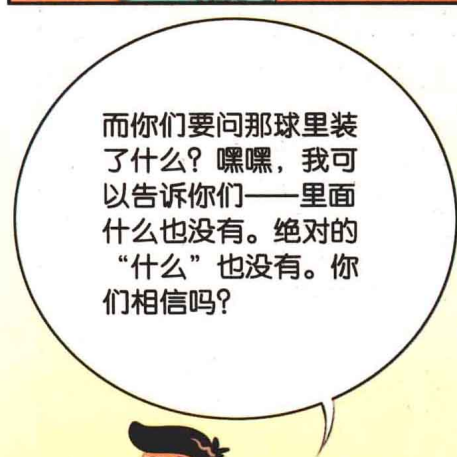
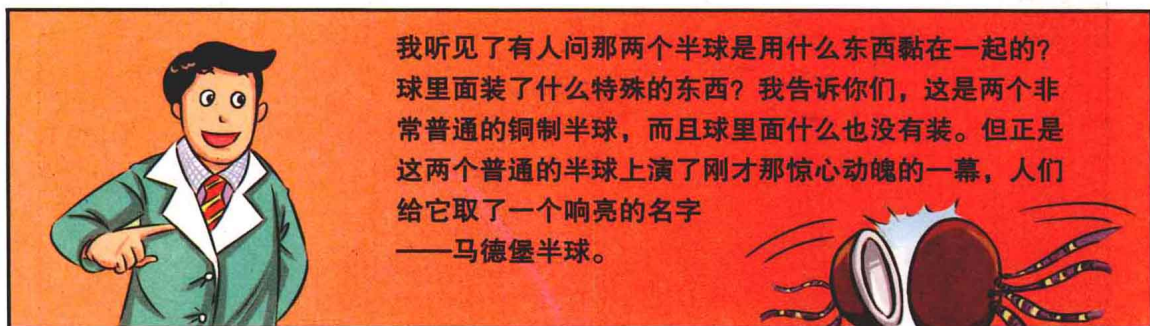
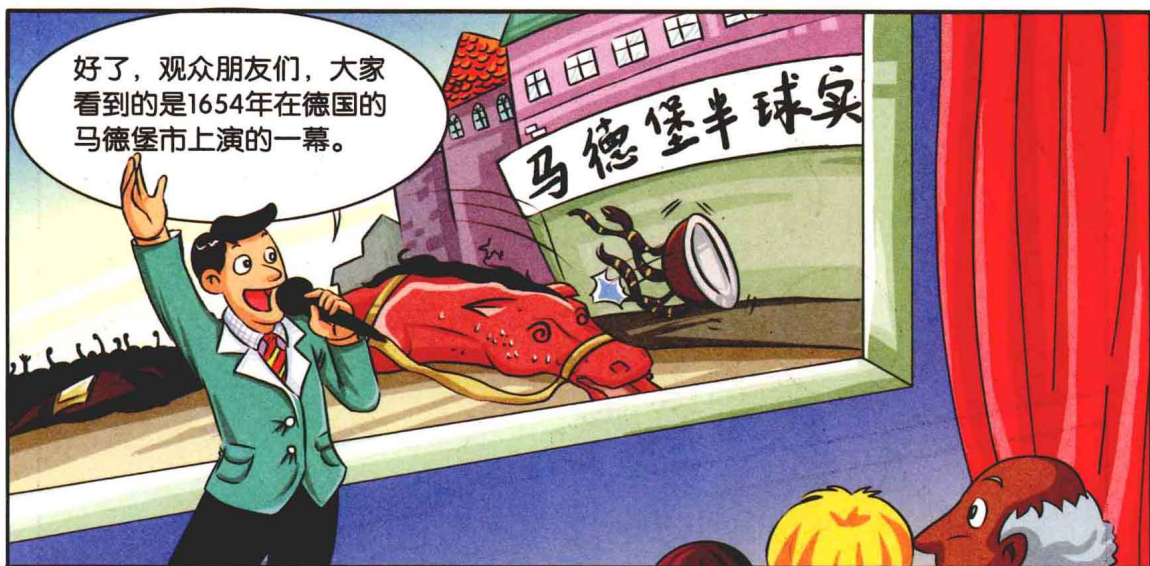
第一章 奥林没有呼吸了？

空气博物馆









马德堡半球实验

1654年，德国学者为了证实空气压力的存在，将两个铜制半球合在一起，并抽空了里面的空气。因为在马德堡市做了这个著名的实验，所以取名马德堡半球实验。







