

气兵团大作战

探索大百科4

编绘◎彭伟 吴俊鹏



超级惊险的探索旅程+
丰富的科普知识



我最爱看的
漫画故事书



【精彩提前看】

G博士带着他的新发明闪亮登场，这个神秘的仪器就是空气分解机！空气是我们的生命之源，在我们的周围，弥漫着看不到摸不着没有气味的混合气体，在生物圈中，所有生命都离不开这些气体。小琳和小迪对空气世界产生了强烈的好奇心，于是博士启动了他的机器……可是糟糕的事情发生了，进入空气世界以后，小迪和博士以及小琳失散了！更让人触目惊心的是，这里正在上演着一场气体兵团大争斗！小迪在陌生而又危险重重的空气王国将如何应对呢？他能找到博士和小琳吗？



上架指南 卡通动漫

ISBN 978-7-5648-0932-4



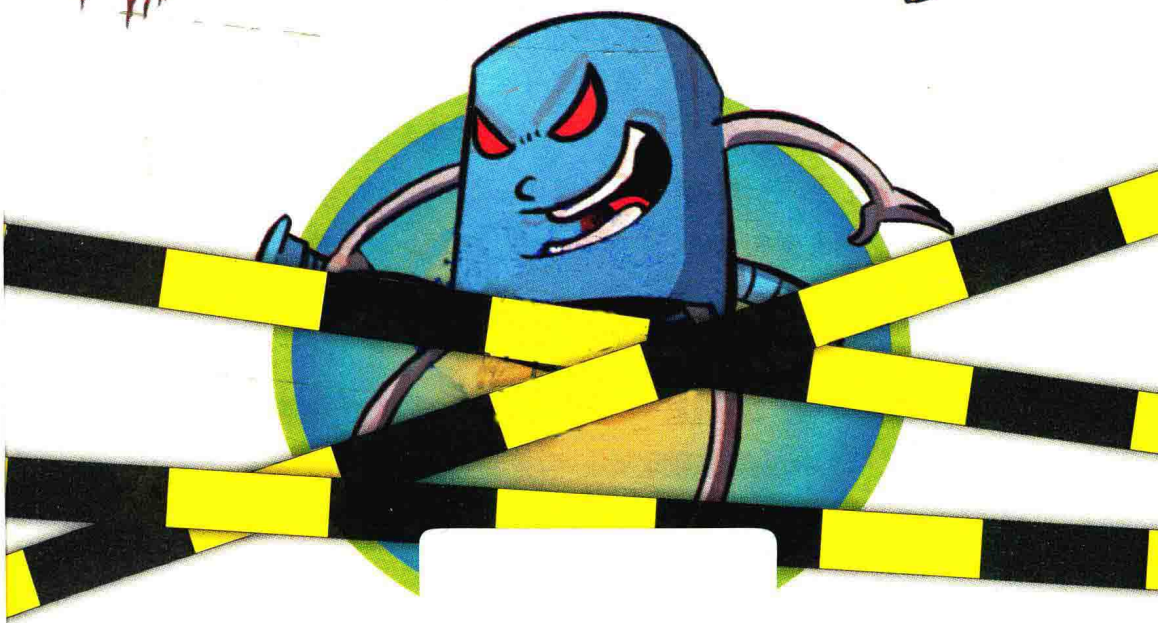
9 787564 809324 >

定价：24.50 元

气体兵团大作战

探索大百科4

编绘◎彭伟 吴俊鹏



湖南师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

气体兵团大作战 / 彭伟, 吴俊鹏编绘. —长沙: 湖南师范大学出版社, 2012.11

(探索大百科; 4)

ISBN 978-7-5648-0932-4

I. ①气… II. ①彭…②吴… III. ①气体—普及读物 IV.

① O354-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 287000 号

探索大百科 4 气体兵团大作战 编绘◎彭伟 吴俊鹏

图书策划: 天舟文化

统 筹: 黄 露

责任编辑: 邓 筱 莫 华

责任校对: 李红梅

装帧设计: 林希娜

出 版: 湖南师范大学出版社

地址 / 长沙市岳麓山 邮编 / 410081

电话 / 0731-88853867 88872751 传真 / 0731-88872636

网址 / <http://press.hunnu.edu.cn>

总 发 行: 天舟文化股份有限公司

地址 / 长沙市芙蓉区东二环二段 194 号天域新都商务楼

电话 / 0731-82801357 82918792 传真 / 0731-82801356

邮编 / 410007

网址 / <http://www.t-angel.com>

印 刷: 长沙鸿发印务实业有限公司

开 本: 165 mm×225 mm 1/16

印 张: 7

字 数: 40 千字

版 次: 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5648-0932-4

定 价: 24.50 元

印 数: 1-5000 册

版权所有 侵权必究

若发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向总发行公司调换。



亲爱的小读者：

《探索大百科》是一套将奇特想象和抽象的科学知识完美融合的科普漫画，情节惊险刺激，语言生动爆笑，知识清晰严谨，展示了一种新奇、迷人、另类的自然科学教育方式。

《探索大百科4·气体兵团大作战》是一个来自空气世界的惊险故事，是人类的警世钟。空气不是地球的特产，在行星上都有空气的分布，不过在太阳系形成的时候，其他行星上的氧气被太阳风吹走了，只留下了几种气体，地球上的空气因为有臭氧的保护而没有被吹走。

空气是我们的生命之源，假如没有空气，地球上将会是一片荒芜的沙漠，没有一丝生命。无论是空气中占有率最高的氮气，生命之母氧气，与世无争、性格孤僻的惰性气体，还是不受欢迎的一氧化碳、二氧化硫，它们在空气中的成分都是比较固定的。彼消此长，引发空气世界的混乱，只会带来环境的恶化，让人类自食其果，危及自身的生存……

《探索大百科》系列，包括《穿越侏罗纪》《海洋神秘大追踪》《细菌王国之谜》和《气体兵团大作战》，本本精彩。青少年的视角、青少年的想象、青少年的好奇心，无处不在！





主角小档案



本书的主人公，现读五年级，蓝色头发少年。

年龄：11岁

身高：152厘米

性格：活跃，大大咧咧。缺点是爱耍小聪明，经常无厘头，急性子。优点是善良、有爱心。

理想：周游全世界，玩遍所有好玩的东西。

小迪

小迪青梅竹马的邻居，也是小迪的同班同学。她学习成绩好，勤于思考，总是忍受不了小迪的无厘头。

年龄：11岁

身高：150厘米

性格：温柔善良（对小迪除外），开朗大方。

理想：努力学习，以后像妈妈一样，成为一位对国家有贡献的航天员。



小琳

主角小档案



G 博士

知识渊博，总是发明一些稀奇古怪的东西。

年龄：62 岁

身高：165 厘米

性格：自然是稀奇古怪啦！乐于助人，极少生气。

理想：将来有一个以自己名字命名的研究所。

目录

Part 1: 空气王国的危机 001

G 博士制造出了神秘的新仪器——空气分解机，小琳和小迪对空气世界产生了强烈的好奇心，于是博士启动了他的机器……可是糟糕的事情发生了，进入空气王国后，小迪和博士以及小琳失散了！更让人触目惊心的是，这里正在上演着一场气体兵团大争斗！小迪在陌生而又危险重重的空气王国将如何应对呢？他能躲过二氧化碳军队的袭击吗？

Part 2: 正义之战初始 043

集结了惰性气体、氢气和氧气的正义兵团决心闯过重重关口，找到二氧化碳的克星——千年树。一场和邪恶势力的激烈战斗打响了。他们在第一个关口碰到的第一个对手是二氧化硫。二氧化硫带着杀伤性毒气来势汹汹，战斗异常惨烈。氧气和氢气奋力寻找制胜的良方，他们的智慧能战胜二氧化硫吗？



目录

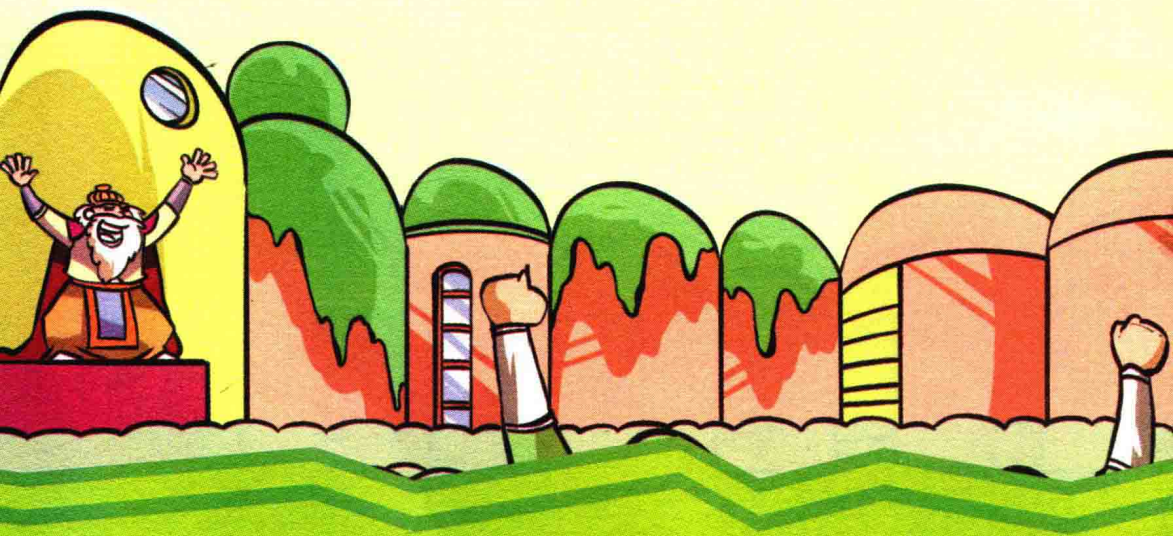
Part 3: 一氧化碳的邪恶变身 063

勇闯第二关时，大家遇上了更加邪恶的一氧化碳：它无色无味、毒性剧烈、常常让人在不经意间中招。经过两轮生死对抗，在氧气充满献身精神的坚决战斗下，小迪他们能打败一氧化碳这个超强的恶魔吗？

Part 4: 人类的觉醒 084

大家终于来到了塔的顶层，与二氧化碳相遇。二氧化碳用高浓度的二氧化碳气体将正义兵团团团围住，被困在里面的人毫无还击之力。千钧一发之际，千年树出现，将冥顽不化的二氧化碳吸收了。从此以后，空气王国又恢复了往日的和谐与宁静，小迪也终于和博士、小琳团聚了。

在关键时刻，大家到底是用什么办法解救出千年树的呢？





Part 1

空气王国 的危机



春天又来啦!



我今天考考你们
两人。



你们说这个玻
璃球里面装
的是什么?



博士, 里面什么
都没有。

是呀! 我也没看见里
面有什么东西。





柠檬水?

透明的果冻!

你真是的!

棉花糖?

你脑子里除了想着吃的，还有什么?



嗯，好清新的
空气。

空气是人类赖以生存的重要因素，人类保护空气
的清洁度，就是保护地球上的所有生命。

空气的作用
在我们的周围随
处可见。

氢气
和氦气在
热气球中的
利用。

因为空气的存 在，
使我们能飞得更
高更远。

氧气在医学和工业上的运用。

有了氧气，呼吸就不那么困难了。

原来我们在不知不觉中利用了空气。

由于近年来人类的不断发展，忽略了环境的问题，工业生产给空气带来了许多的污染。

工业污染

臭氧层空洞

天降酸雨



