

气兵团大作战

探索大百科4

编绘◎彭伟 吴俊鹏



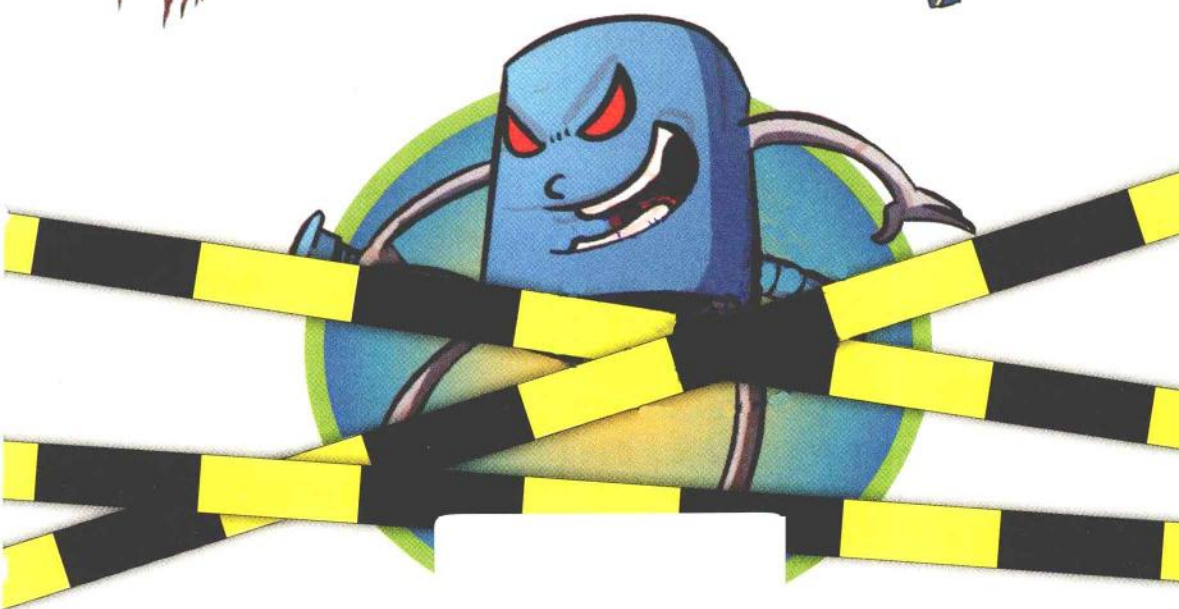
超级惊险的探索旅程 +
丰富的科普知识

💡 = 我最爱看的
漫画故事书

气休兵团大作战

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







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



其实，空气的世界充满了奥妙。



博士，你要带我们去旅行？好期待啊！



吓！这个大家伙是什么呀？

虽然看起来有点怪怪的。但是好拉风！



好了！别瞎猜了。

让我来告诉你们吧。这是我的最新发明——空气分解机！





难道是机器出故障了吗？

别看，快闭上眼睛！

博士，又发生了什么事情？

什么也看不见！

轰

轰



