

THE MAGIC LIBRARY

凯叔 著

中

神奇图书馆

植物也疯狂

中国原创大型科普故事系列

神奇图书馆

植物也疯狂

凯叔 著



THE MAGIC LIBRARY

图书在版编目(CIP)数据

神奇图书馆. 植物也疯狂 / 凯叔著. -- 昆明 : 云南美术出版社, 2018.12
ISBN 978-7-5489-3345-8

I. ①神… II. ①凯… III. ①儿童故事—科学故事—中国—当代 IV. ①I287.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第215588号

责任编辑: 梁 媛 于重榕
责任校对: 李 平
产品经理: 美 禾
装帧设计: 谈小天

神奇图书馆: 植物也疯狂
凯叔 著

出版发行: 云南出版集团
云南美术出版社(昆明市环城西路609号)
制版印刷: 北京尚唐印刷包装有限公司
开 本: 690mm × 970mm 1/16
印 张: 17.5
字 数: 265千字
版 次: 2018年12月第1版
印 次: 2018年12月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5489-3345-8
定 价: 59.00元

版权所有 侵权必究

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请联系 021-64386496 调换。

序

科学本来就是这么好玩

在我有女儿之前，其实很少关注儿童图书。我的女儿已经五岁多了，酷爱读书，识字量在她的同龄人当中也算是上游水平。不过她毕竟是个还在上幼儿园的孩子，更喜欢读那些图多字少的故事书，不喜欢看讲科学知识的少儿科普书。这让做科研工作的我多多少少有点儿失望，感觉女儿似乎要与科学“绝缘”了。

有一天我跟孩子妈妈聊气候的话题，谈到了二氧化碳。女儿突然接话道：“二氧化碳不就是我们呼出来的那种气体吗？”我很惊讶地问她：“这你都知道？”女儿答道：“当然了！我还有你们大人喝的可乐里面冒出来的气也是二氧化碳，煤和木头烧起来也会产生二氧化碳。”我更加感到意外了，因为我从未跟女儿讲过二氧化碳的知识。再一追问才知道，原来她是从孩子妈妈买给她的一套科学故事图书中看到的这些知识。

通过这件事情我才发现，对于孩子而言，科学并不一定是无趣的，或者不可理解的，关键还是要有一种好的呈现方式。而小朋友们最喜欢、最感兴趣的呈现方式无疑还是有人物有情节的故事。

不过令人感到遗憾的是，当我留心在图书市场上寻找适合孩子看的科学故事书时，却发现这类书籍实在太少。即便有那么几套，也大多是外国作品翻译过来的。姑且不论翻译的质量如何，单是那些字又难认，读起来又拗口的外国人名，就很不适合给小朋友看。更不要说这些故事中的很多生活细节都是与国情不符的，无法让孩子们产生一种代入感、亲切感。

正是因为之前有这样的遗憾，所以当《神奇图书馆》这套书送到我手中的时候，让我立刻有了眼前一亮的感觉。这套书建立了一个故事模式的基础，也就是神奇图书馆的凯糊涂老师带领着一群小学生，在神笔和一只可爱猫咪的帮助下，乘坐有着千般变化的飞船往来于世界各地、古今中外，微观至原子、宏观至宇宙，探索了人体、恐龙、宇宙、植物和动物的秘密。

首先，《神奇图书馆》是一套故事书，人物有着鲜明的性格。带领学生们探索科学的凯糊涂老师不负“糊涂”之名，总是犯错，也正是因为这些错误，才有了离奇曲折、险象环生的故事情节。而书中的学生们也都很有特点，既有乖巧听话的女学霸，又有贪吃胆小的小胖子，有的同学喜欢搞怪，有的同学总是闯祸。任何人读到他们的故事，一定都能想到自己曾经的某几位同学。相信小朋友们读起来一定也会联想到身边的人和事，必然很有亲近感。

《神奇图书馆》中的道具也足够神奇，那一根神笔威力无穷，总能化险为夷。而那艘由图书馆的图书组成的神书飞船更是无所不能，既可以放大缩小，又能穿越时空，还可以变身成为越野车、潜水艇，甚至是一只恐龙的模样。如此一艘飞船，肯定是小朋友们喜欢的设定。至于说凯糊涂老师利用神笔操控飞船的方式，更是创意十足，全都用了《千字文》中的字句来当作指令。这股浓浓的中国风，令我感到既意外，又惊喜。

当然，作为科普书，科学知识的准确性与内容的故事性同等重要。我不得不说，这套书在科学性上是下了功夫的。有很多知识细节，如果照顾了准确性，可能就会损失可读性，甚至有一点儿难于理解。但《神奇图书馆》中介绍的科学知识基本都是很准确的。在我看来，虽然一时不便理解，但传播正确的知识才是对孩子们更为重要的。

更难能可贵的是，《神奇图书馆》中的知识并不陈旧。国内很多少儿科普书中的知识都来自更古旧的书籍，其中的知识往往都已经在科学界有了新的认识。而这套书中的很多知识点都是非常前沿的，不再是陈旧的认识。

读罢《神奇图书馆》这套书，我不禁在想，是怎样的合作才能创作出这样的一套儿童科普图书来？它既有前沿、准确的科学知识，又有吸引人的人设与故事情节，一定是由各个科学领域一线的科研人员与懂得写作的文学家共同努力的成果。我希望，未来像这样的儿童科普图书能够更多一些，也希望《神奇图书馆》系列能够继续写下去，给小朋友们带来更多精彩的科学故事。

叶 盛

中国科学院生物物理所副研究员



目录

Chapter 01

001 植物园大变身

Chapter 02

009 冲出草莓王国！

Chapter 03

017 小心，辣椒炸弹！

Chapter 04

025 猫薄荷，你听说过吗？

Chapter 05

033 巧捉“幕后黑手”

Chapter 06

041 美食引发的混乱

Chapter 07

049 智斗变异的竹子

Chapter 08

057 甜味危机

Chapter 09

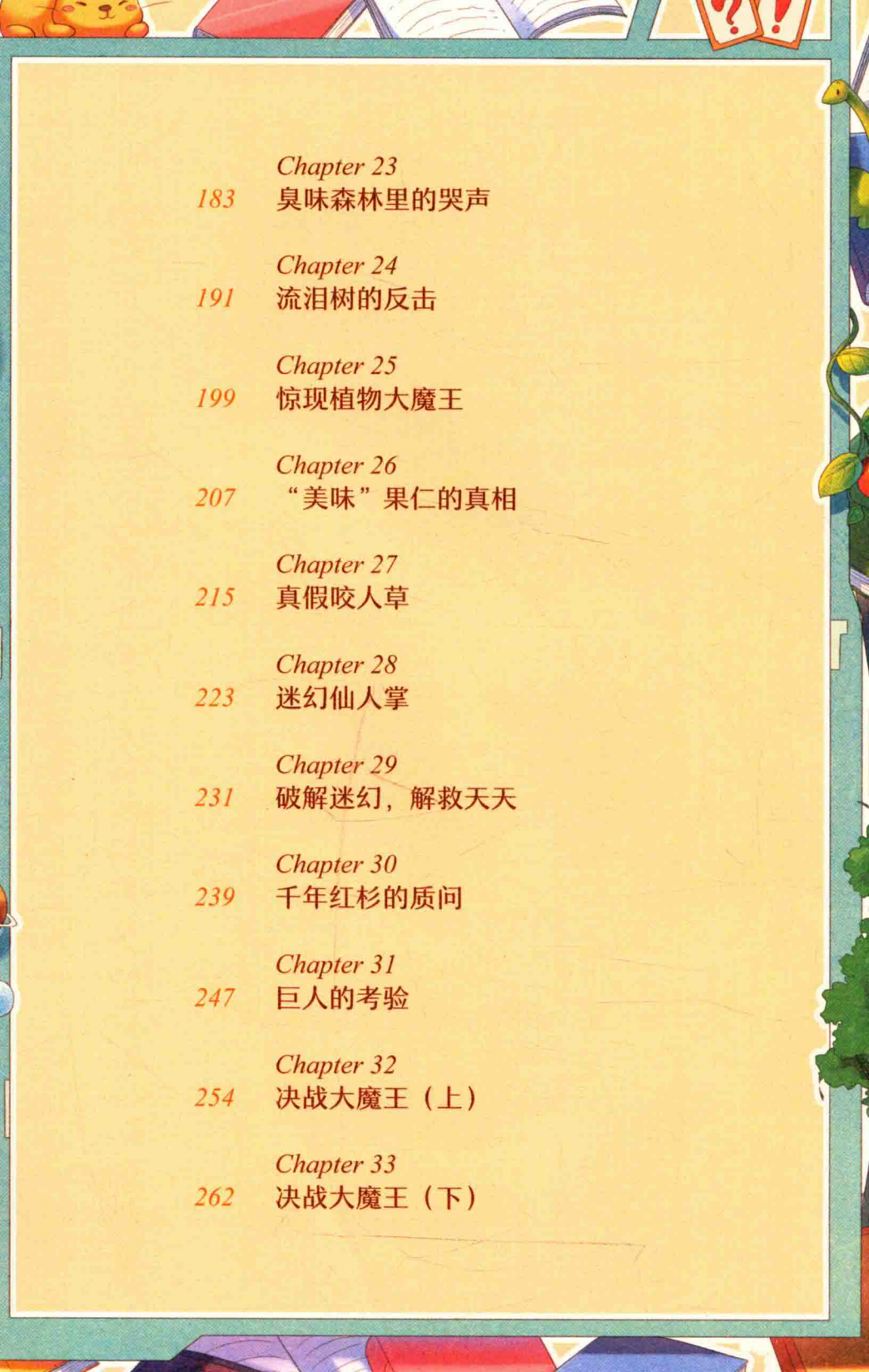
067 香味诱人的无蜜花

Chapter 10

075 花园里的“烤肉宴”



- Chapter 11*
083 黑魔法的“诅咒”
- Chapter 12*
091 神书松鼠大显神通
- Chapter 13*
099 神书飞船被“吃”了!
- Chapter 14*
108 危险的陷阱
- Chapter 15*
116 “摇钱树”里的秘密
- Chapter 16*
125 疏通大树的“血管”
- Chapter 17*
134 与变异植物擦肩而过
- Chapter 18*
142 被困在诡异森林里
- Chapter 19*
150 与“豆阎王”的一次搏斗
- Chapter 20*
158 智擒“小伞兵”
- Chapter 21*
167 中招咖啡林
- Chapter 22*
175 遭遇咬人树



Chapter 23
183 臭味森林里的哭声

Chapter 24
191 流泪树的反击

Chapter 25
199 惊现植物大魔王

Chapter 26
207 “美味”果仁的真相

Chapter 27
215 真假咬人草

Chapter 28
223 迷幻仙人掌

Chapter 29
231 破解迷幻，解救天天

Chapter 30
239 千年红杉的质问

Chapter 31
247 巨人的考验

Chapter 32
254 决战大魔王（上）

Chapter 33
262 决战大魔王（下）

Chapter 01

植物园大变身

“哎呀，糟糕！”距离约定的集合时间不到十分钟了。吴天天看了看手表，加快了骑车速度。再瞧瞧身后骑得慢腾腾的张小胖，吴天天忍不住大喊道：“喂，我说张小胖，你能不能快点儿，跑步你跟不上趟儿，骑车你也慢半拍！要不是等你，我现在早就到了。”

“着什么急啊？要说去恐龙馆、动物园、天文馆我都喜欢，但是植物园有什么好看的，我可没兴趣！”张小胖压根儿就没有理会吴天天的催促，依旧自顾自地，不紧不慢地蹬着自行车。

“你看看你，明显就是对植物有偏见。植物可不是你想的那么简单的。植物和我们人是一样的，也有器官，也能呼吸，也有感觉；而且植物最大的特点是能够自己养活自己，你行吗？再说了，你平时吃的粮食、蔬菜、水果，这些都属于植物，要是没有植物，你早就饿死了。”

“难道植物园里就只有这些吗？”

“谁说的？”吴天天特意放慢了骑行速度，等张小胖跟上来，“我告诉你，植物园里好玩的多了去了！你不知道，植物园里特别大，足足有十个咱们学校的足球场那么大。除了刚才我说的那些植物的基础知识，还分好几个园区呢，有一个热带植物区，里面有很多这里根本看不到的热带植物；还有一个稀有种植区，据说里面种了很多濒临灭绝的

稀有植物，你在别处可是看不到的。对了，还有一个新型栽培区。说到新型栽培区，小胖，我敢保证你肯定喜欢去。”

“吹牛吧，除非那儿有什么好吃的！”

“还真让你猜着了！你见过能结40种水果的果树吗？你见过黑色的番茄吗？咱们的植物园里都有！对了，还有一种长得比西瓜还要大的蘑菇，听说可好吃了！这次植物园的蔡博士请咱们去参观，肯定又是研究出了什么新的好吃的！”

“真的？你怎么不早说，那快点儿走吧！”

听吴天天这么一说，张小胖立刻来了劲儿，猛蹬了几下自行车。可是还没骑出多远，吴天天就来了一个急刹车，害得跟在后面的张小胖差点儿撞上他。



张小胖问：“什么情况？怎么突然停下来了？”

吴天天没有说话，而是呆呆地看着前方。张小胖也抬起头来向前面看，顿时，他也跟吴天天一样，都吃惊得说不出话来了！

以前的植物园，有一个漂亮的圆形拱门，外面还有草地、花圃、售票亭。可是现在，什么也看不到了。在道路的尽头，原本属于植物园的位置上，覆盖着像缆绳那么粗的茎条和藤蔓，上面长着一堆堆的叶子，大的好像蒲扇。而在那些藤蔓上，还结着好多好多的、个头足有篮球那么大的草莓！

这植物园居然被这些巨大的草莓给包裹了个严严实实！放眼望去，简直就像是一个巨型的草莓王国。

张小胖可乐了：“哈哈，天天！这个蔡博士真有两下子！这就是他的新研究成果吧？！”

吴天天眨巴眨巴眼睛，说：“不太对劲儿，这草莓也太太多了吧……”

张小胖可管不了那么多，看见大草莓，早就馋了：“管他呢！我先吃一个大草莓。”说着，他就要往上扑。

吴天天赶紧拉住了他：“先等等，我们先和凯糊涂老师他们会合。”

这个时候，吴天天和张小胖的神奇手表响了起来。

这个神奇手表是有通话功能的，手表里传出了凯糊涂老师的声音：“天天、小胖，快来植物园后门集合！”

吴天天和张小胖同时回答：“好嘞！”

植物园的后门在另外一条街上。吴天天和张小胖骑自行车，围着变成了大草莓王国的植物园，向后门骑去。植物园周围聚集着越来越多的人，大家瞪大了眼睛，都惊讶地看着这些草莓，但是不知道到底发生了什么事情。

警察来了，开始维持秩序，把人群隔离在植物园之外。

吴天天和张小胖穿过拥挤的人群，悄悄地来到了植物园的后门。

植物园的后门很偏僻，除了凯糊涂老师和董晓雨、郑大海，就没有别的人在这儿了。

吴天天跳下自行车，火急火燎地问道：“凯糊涂老师，你知道这是怎么回事吗？植物园怎么变成这样了？”

“我也不太清楚。刚才在路上，我接到了蔡博士的求救电话，但话还没说清楚，电话就断了。我猜他恐怕在植物园里出了什么事了……”

吴天天跳了起来，着急地说：“什么？！蔡博士出事了？凯糊涂老师，快！我们进去救他！”

凯糊涂老师摸了摸自己的大光头说：“现在植物园所有的门都被这些草莓给挡住了，咱们得穿过这些草莓才行。”

张小胖早就忍不住了，他舔了舔嘴边的口水说道：“我来！不就是草莓嘛，我负责吃掉它们！”说着，张小胖撸起袖子就想往前走。

凯糊涂老师一把就把张小胖给拉住了：“不行不行，这些草莓看上去太不正常了！还是不要吃为好。这样，咱们一起动手把它们给推开！”

刚要动手，这些超大型的草莓就好像是听懂了他们的话似的，只见粉红色的巨大草莓就像是发射子弹一样，把黏糊糊的草莓汁，还有像西瓜子般大的黑籽儿朝他们喷了过来。

“啊——”

草莓的进攻太突然了，所有人没有防备，结果，大家被喷得满身都是黏糊糊、滑溜溜的红色草莓汁！头发、衣服上沾的到处都是黑籽儿。

张小胖往后一退，却没想到脚下一滑，“哎哟！”一声，摔倒在地。

“哎哟！”紧接着，吴天天、郑大海、董晓雨，一个接一个地全摔倒了！

凯糊涂老师赶紧转动神笔，说道：“易轱（yóu）攸（yōu）畏，属（zhǔ）耳垣（yuán）墙。”只见笔尖闪出星光，大家面前立刻竖起



了一道屏障！

这下，草莓汁、黑籽儿全都打在了屏障上，第二拨、第三拨……很快，屏障就被糊满了。

孩子们紧张地看着这一切，好在这些孩子也算见得比较多了，什么胃酸沼泽、恐龙世界、太空都去过了。这点草莓汁还没让他们感到太吃惊——毕竟，跟着凯糊涂老师上科学课，什么事儿都有可能发生……

郑大海觉得不大对劲，他说：“凯糊涂老师，这些草莓还有完没完，都快成精了啊……”

凯糊涂老师挠了挠自己的大光头说：“还确实是有点儿麻烦，看来我们需要神书飞船了……”

凯糊涂老师再次转动神笔，又念出了那句大家都很熟悉的咒语：“天地玄黄，宇宙洪荒。”

没到一分钟，无数本书就闪着金光，从远方飞来了。它们旋转着，飞行着，在孩子们面前，组成了一辆神书装甲车。

吴天天第一个跳上了装甲车，高兴地说：“哈哈！太棒了！”

这下可什么也不怕了！在装甲车面前，再多的草莓汁和黑籽儿也没用了。

神书装甲车就这么“噼里喀嚓”地冲过了大草莓们的地盘，一直开进了植物园里面，开到了蔡博士的研究所……

科学知识卡：植物园里趣事多！

小伙伴们，还记得我吗？我是吴天天，你们的老朋友！

自从宇宙冒险回来之后，这是我们的第一次课外活动。凯糊涂老师告诉我们，植物博士有了新发明，要带我们去植物园参观。一开始张小胖还不愿意去，他说他对植物没有兴趣。

要知道，植物在25亿年前就已经在地球上出现了，现存的大约有35万种，是个非常庞大的家族；地球的生存离不开植物，我们人类也离不开植物。当然，有关植物的知识除了在课本中能够学到，在植物园也能学到不少。





张小胖不知道，植物园里其实好玩的特别多。我们这儿的植物园特别特别大，一进大门，路的两边种的都是各种各样、五颜六色的花。植物园里分了好几个游览区，有热带植物种植区、稀有植物种植区、观赏植物区，还有新型栽培区。

说到热带植物种植区，这里面栽种了很多在北方看不到的树木，有椰子树、橡胶树、棕榈树，还有芒果树和波罗蜜树等。因为这些树木对温度和湿度的要求都特别高，所以进入这个种植区后，你会觉得潮湿、闷热。

稀有种植区里能看到很多珍稀的树木，甚至有一些濒临灭绝的树种。例如银杏树、水杉、珙（gǒng）桐还有金钱松。提到银杏，它堪称“活化石”，它可是和恐龙生活在一个时代的，但随着环境发生的剧烈变化，绝大部分银杏树跟恐龙一样灭绝了，只在我国部分地区保存下来，成为稀世之宝。

其实，我最喜欢去的要数新型栽培区了，这里有许多用“稀奇古怪”的方法培育出来的蔬菜和水果。比如，利用嫁接的方法培育出来的一棵树上能结40种果子的果树，上面同时长着苹果、梨、桃子、李子、葡萄等，简直太神奇了；我还看到了一种在水里长出来的黑色番茄，虽然看上去黑乎乎的，不好看，但味道特别好，还很有营养呢。

说了这么多，我就是想告诉大家，植物园是个环境特别好，又能增长知识的地方。如果你也喜欢，那就和爸爸妈妈一起去吧，说不定，你会有很多新的发现！



Chapter 02

冲出草莓王国！

凭借神书装甲车，凯糊涂老师带领孩子们冲出了草莓阵。他们来到了研究所的楼前，凯糊涂老师和孩子们从装甲车上跳下来，向楼里跑去。

研究所也被巨大的变异草莓覆盖得严严实实，楼里黑咕隆咚的。

大家打开神奇手表上的探照灯，这才注意到，走廊里一片狼藉，黏糊糊的草莓汁斑斑点点地粘在墙壁上和地面上。

看到研究所里变成了这样，吴天天有种不好的预感：“凯糊涂老师，蔡博士他会不会也被草莓攻击了？”

经过一段走廊，凯糊涂老师推开了一间实验室的门，他说：“如果我没有记错的话，这间屋子应该就是蔡博士的实验室了。”

大家赶紧用神奇手表探照灯向房间里照去，只见屋子里的墙上、地上也到处都是草莓汁和草莓籽儿，装着实验仪器的柜子被打翻了，各种仪器、药品、电脑、资料散落了一地，只有角落里的一个保险柜，看上去还完好无损。

突然，郑大海指着桌子边的一个黑影叫起来：“你们快看，那是什么？好像在动！”

凯糊涂老师赶紧把探照灯往那个方向一照！哎呀！这不就是他们