

THE MAGIC LIBRARY

凯叔 著



中

神奇图书馆

动物真奇妙

中国原创大型科普故事系列

神奇图书馆

动物真奇妙

凯叔 著



THE MAGICAL LIBRARY

云南美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

神奇图书馆. 动物真奇妙 / 凯叔著. — 昆明 : 云南美术出版社, 2018.12

ISBN 978-7-5489-3536-0

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275159号

责任编辑: 梁 媛 于重榕

责任校对: 李 平

产品经理: 于仲慧

装帧设计: 谈小天

神奇图书馆: 动物真奇妙

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: 天津丰富彩艺印刷有限公司

开 本: 690mm × 970mm 1/16

印 张: 16.5

字 数: 220千字

版 次: 2018年12月第1版

印 次: 2018年12月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5489-3536-0

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！我还知道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 浣熊张小胖

Chapter 02

009 溺水的小棕熊

Chapter 03

017 帮建筑大师安家

Chapter 04

025 救助站里的猴王

Chapter 05

033 猴王的吼声回来了

Chapter 06

041 浣熊空降兵

Chapter 07

049 没有袋的袋鼠王

Chapter 08

056 争分夺秒的合作

Chapter 09

063 被困的“河狸鸭”



Chapter 10
071 不怕狮子的向导

Chapter 11
080 调“狗”离山计

Chapter 12
089 王者归来

Chapter 13
096 金刚足球

Chapter 14
104 大猩猩首领的美餐

Chapter 15
112 被卡住的北极精灵

Chapter 16
120 神秘的北极光

Chapter 17
127 北冰洋捕鱼高手

Chapter 18
136 巧用“美熊计”

Chapter 19
144 九个月的“祖奶奶”

Chapter 20
152 跑调的歌唱家

Chapter 21
160 这个猎手有点嫩

Chapter 22
169 破解铁虫子

Chapter 23
176 跟时间赛跑

Chapter 24
184 蛇口脱险记

Chapter 25
192 暴风雨中的守望

Chapter 26
201 防沙全靠装备好

Chapter 27
209 你，到底是谁

Chapter 28
217 草原上的围歼战

Chapter 29
227 暴走的大熊猫

Chapter 30
234 大熊猫奶爸

Chapter 31
242 科学探险成果展

Chapter 01

浣熊张小胖

一望无际的橡树森林里，刚刚结束了一场恶战，科学小组终于战胜了大魔王蜜环菌，森林里的一切都恢复了原样，然而大家却怎么也高兴不起来。

张小胖垂着脑袋，难以置信地打量着自己毛茸茸的双手，或者说是“双爪”，仿佛深陷在噩梦中一样。

看着快要急哭的张小胖，大家你看看我，我看看你，都不知道该如何开口。

“小胖，你放心，我们一定帮你变回来！”

想到张小胖是为了帮助大家才变成现在这样的，郑大海有些哽咽地说：“小胖，无论你变成什么样子，你都是我们最好的朋友！”

张小胖听他们这么一说，更着急了，可是嘴巴里只能发出“吱吱吱”的叫声，神奇手表中传来熟悉的声音：“我，我到底变成什么样子了？”

董晓雨无奈地把镜子递给了张小胖，他看到镜子当中的自己，惊得半天说不出话来！

只见镜子里边有一双黑溜溜的眼睛，正在盯着自己，他长着狐狸一样的尖脸，还有同样尖尖的耳朵和鼻子，又有大熊猫一样的黑眼圈，

黑眼圈四周还套着一圈白色的毛，爪子也变得非常尖利，浑身上下都长着浅灰色的短毛。

董晓雨忍不住开口了：“小胖，你变成浣熊了。”

凯糊涂老师抚摸着张小胖毛茸茸的大尾巴，安慰道：“小胖，不用担心，我们只要把神笔修好，就能把你给变回来！”

听到这，张小胖似乎也重新燃起了希望，他用两只短短的小爪子急切地扒着凯糊涂老师的裤腿，叫个不停，手表之中，又传来张小胖的声音：“凯糊涂老师，修神笔需要什么工具？我这就去找！”

看着孩子们殷切盼望的眼神，凯糊涂老师过了半晌才说：“修好神笔也没那么简单，神笔的笔毛汇聚了十二种动物的灵气，要想修复神笔，必须要重新集齐这十二种动物的毛才行！”

“这还不简单，我们去一趟野生动物园就行了！”

凯糊涂老师摸了摸天天的脑袋，说：“我理解大家想要救小胖的急切心情，但是神笔取毛必须在野生环境中进行，而且我们需要找的是特定的十二只动物，只有经过它们的同意，取到的毛才是有效的。”

张小胖挠了挠自己毛茸茸的小脑袋，手表之中传来他担忧的声音：“我是很想变回人，但是从野生动物身上取毛，它们一定会很疼的。”

“小胖，你真是一个善良的好孩子，不过不用担心，我们的神笔会自动采毛，只要我念动取毛的咒语，动物们是不会有不舒服的感觉的。”

科学小组一刻也不想再等了，抱起圆滚滚的浣熊张小胖，登上了神书飞船。只见凯糊涂老师并不着急开动飞船，而是在操作台上按了几个按钮，一个圆柱形的小玻璃仓缓缓地降了下来。

凯糊涂老师打开玻璃仓，把破损的神笔放了进去，神笔竟然悬浮了起来，不一会儿，飞船的显示屏上就出现了一行行文字，还有一些图片。

“这是咱们飞船的分析仪，我们只需要把神笔放进去，就能知道

要找的那些野生动物在哪了！你们看屏幕上的地图，这些红色的区域就是我们要找的动物所居住的地方。”

凯糊涂老师放大了地图，郑大海不由得念出了声：“取北美棕熊尾巴上的毛，距离500千米。凯糊涂老师，棕熊是我们要找的第一只动物吗？”

没等凯糊涂老师回答，大家就听到一声猫叫。

孩子们循着声音赶了过去，在飞船餐饮区的门口，竟然看到一向温顺的括括猫弓着身子，竖起全身的毛，冲着垃圾桶的方向，警惕地叫个不停。



大家又走近了一点，发现垃圾桶的盖子被掀翻在地，里面的垃圾也撒了一地。大家还没明白是怎么回事，忽然，垃圾桶里探出来一个毛茸茸的灰色脑袋！括括猫见状，像一道利箭似的冲了过去，跟垃圾桶里的灰色身影缠斗到一起。它们俩打得难分难解。打斗中，垃圾桶被撞倒了，撒了一地的垃圾。

括括猫瘫在垃圾堆里委屈地叫着，那个灰色的小动物却卡在了垃圾桶里，撅着屁股急切地甩着尾巴。这时候，手表里传来张小胖的声音：“我被卡住了，快救救我！”

看着那条毛茸茸的大尾巴，大家才意识到这是变成了浣熊的张小胖！凯糊涂老师抱住垃圾桶，其他孩子像拔萝卜一样，抓着张小胖的大尾巴使劲向外拽。然而张小胖卡得实在太紧了，根本拔不出来！

“张小胖，你用力吸气，把肚子收回去一点！”

张小胖深深地吸了一口气，终于大家一起努力把他救了出来。然而大家却一屁股坐在了地上，只有张小胖傻呆呆地趴在郑大海的背上，脑袋上还顶着一块香蕉皮。

吴天天疼得咧嘴道：“我的屁股，张小胖你为啥要钻垃圾桶！”

凯糊涂老师拍拍身上的灰说：“这其实不能怪小胖，他应该是被浣熊的习性影响了。要知道浣熊虽然属于食肉目，但它们却是杂食性动物，鸟蛋、昆虫、水果等都是它们的食物。”

“我终于知道为什么张小胖会变成浣熊了，因为他和小浣熊都爱吃！”

“浣熊其实挺危险的，它们的爪牙很锋利，在北美，它们总喜欢上房揭瓦或者乱翻垃圾，很令人头疼。”

董晓雨摘掉张小胖头顶的香蕉皮，反驳道：“浣熊也有好的一面，例如爱干净，它们很爱洗东西，所以才叫浣熊。”

这个时候，神奇手表里传来张小胖委屈的声音：“我还是张小胖，刚才只是一时失控了，看到垃圾桶就莫名地兴奋。以后我会尽量克制我的浣熊属性。”



吴天天突然坏笑了起来：“哈哈，我忽然想到张小胖最爱吃学校超市里卖的一种干脆面了，那种干脆面的包装袋上有一只小浣熊！小胖，你以后就叫干脆面吧！”

“吴天天，你又给我起外号！”

张小胖挪动自己圆滚滚的身子，想去扑吴天天，凯糊涂老师一把抱起了他，放到餐桌上。凯糊涂老师说：“不要闹，咱们该出发去干正事了。”说完，凯糊涂老师向飞船的驾驶室走去。

郑大海扭过头来对小伙伴们说：“我们要找的第一种动物是棕熊，棕熊那么大，大家还是提前做做功课吧。”

几个孩子都表示同意，快步走到阅读区，捧着书看了起来。不一会儿，吴天天忍不住说：“总觉得少了点什么……”董晓雨和郑大海也有同感。这时候，神奇手表里又传来张小胖无奈的声音：“少了我啊！谁来把我从餐桌上抱下去！”

科学知识卡

爱干净的麻烦精

大家好，我是吴天天。

在上一季与植物大魔王搏斗的过程中，很不幸，张小胖被变成了一只浣熊。不过还好，只要修好神笔就能把小胖给变回来。看来最近我们得多了解一些关于浣熊的知识了。





说到浣熊，就不得不提到水。因为它们总是成群结队地生活在靠近河流、湖泊或池塘的树林中，浣熊个个都是游泳健将，而且还特别喜欢洗东西。浣熊爱洗东西这点可以说是好坏参半，张小胖变成浣熊的第一天，就把我们所有的衣服都给洗了，我们正开心着，没想到他把所有的食物也给洗了。

谁也不想吃湿漉漉的面包，我们只好饿肚子！可浣熊张小胖不担心，因为它是杂食性动物，浣熊能吃的东西太多了！大到鱼肉蛋奶，小到昆虫水果，都可以成为浣熊的盘中餐。

另外，别看浣熊毛茸茸的很可爱，在北美，它们可是出了名的麻烦精。浣熊是夜行性动物，它们经常在夜里十二点以后去居民家里捣乱，掀坏屋顶、挖开草皮、偷拿东西都是它们常见的娱乐项目，而且浣熊们最喜欢的是钻垃圾桶！所以不要轻易招惹野生浣熊，它们不仅有锋利的爪子，身上还携带不少的病菌！

不说了，浣熊张小胖好像又在捣乱了，我得赶紧去看看。



Chapter 02

溺水的小棕熊

按照神笔信号的指引，神书飞船不一会儿就飞到了一条宽大的河边，只见一挂瀑布从河岸上游飞流直下，河水湍急，许多肥美的鲑鱼在水中来回游动。

孩子们瞪大眼睛四处寻找目标棕熊，只有变成浣熊的张小胖还在忙活着给括括猫洗澡。一身肥皂泡的括括猫一下子挣脱掉张小胖的手，蹿到了操作台上。

凯糊涂老师急忙说：“括括，你怎么又乱跑，快下来！”

看着委屈的括括猫，董晓雨忍不住说：“凯糊涂老师，也不全是括括的责任，自从张小胖变成浣熊后，就特别爱洗东西。括括猫今天已经被他抓着洗了五次澡了。”

没等凯糊涂老师说什么，张小胖就从身后扑了过来，惊慌的括括猫刚想逃跑，一身的肥皂泡让它脚下一滑，正好撞在一个红色按钮上。

“不好！括括猫压到速降按钮了，咱们的飞船要速降了！”

说罢，神书飞船开始直线下坠，大家根本没法站稳，全都摔倒在地上。张小胖一屁股坐在了凯糊涂老师的大光头上。

幸好神书飞船有应急气垫，科学小组总算安全着陆了。凯糊涂老师刚把张小胖毛茸茸的浣熊屁股挪开，就听到有什么东西撞击飞船的声