

科普作家
董淑亮 讲故事

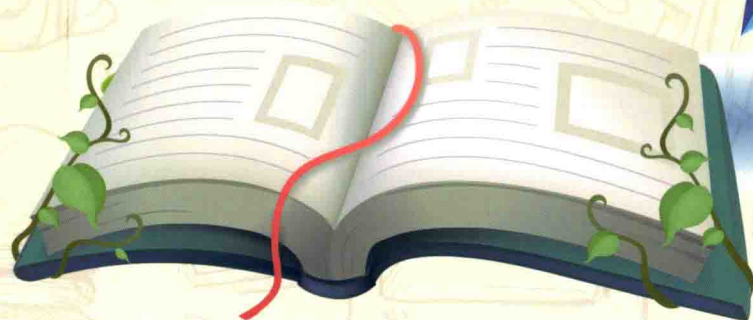


科学阅读系列

董淑亮 著

会魔术的湖

(小学中年级适用)



南京师范大学出版社
NANJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

科普作家
董淑亮 讲故事

董淑亮(1972)月海融委作序

董淑亮 著

会魔术的湖

图书在版编目(CIP)数据

会魔术的湖 / 董淑亮著. — 南京 : 南京师范大学出版社, 2015.7

(科学阅读系列. 科普作家董淑亮讲故事)

ISBN 978-7-5651-2129-6

I. ①会… II. ①董… III. ①儿童故事—科学故事—作品集—中国—当代 IV. ①I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 144544 号

-
- | | |
|-------|---|
| 书 名 | 会魔术的湖——科普作家董淑亮讲故事 |
| 策 划 | 王 安 姜爱萍 |
| 作 者 | 董淑亮 |
| 责任编辑 | 翟桂叶 |
| 出版发行 | 南京师范大学出版社 |
| 地 址 | 江苏省南京市宁海路 122 号(邮编:210097) |
| 电 话 | (025)83598919(总编办) 83598412(营销部) 83598297(邮购部) |
| 网 址 | http://www.njnup.com |
| 电子信箱 | nspzbb@163.com |
| 印 刷 | 南京精艺印刷有限公司 |
| 开 本 | 787 毫米×1092 毫米 1/16 |
| 印 张 | 10 |
| 字 数 | 104 千 |
| 版 次 | 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5651-2129-6 |
| 定 价 | 22.00 元 |
| 出 版 人 | 彭志斌 |
-

南京师大版图书若有印装问题请与销售商调换

版权所有 侵犯必究

这些故事很奇怪,很有趣……

——董老师来讲故事啦

这些年来,我每次到学校或少年宫给同学们讲故事的时候,总会有许多同学围着我,好奇地追问我:“老师,这是真的吗?真有这么奇妙的事儿?好奇怪、好有趣啊!”我总是笑了笑,点点头:科学故事,本来就这么神秘嘛!

这套丛书里的故事,有的是我已经讲过的,有的是我刚刚创作的,欢迎爱听故事的同学捷足先登,早点打开“故事宝葫芦”:

——有一天,骆驼和狐狸来到大海边,发现大海上闪烁着数不清的金子,一片又一片,闪着耀眼的光亮……贪婪的狐狸恨不得一头扎进大海里捞走全部金子。可是,结果怎么样?他俩为什么都羡慕小鱼小虾住在闪亮的金屋里?

——神奇的小岛上,小猫咪咪在专心致志地钓鱼,小狗汪汪在海滩一边散步,一边得意地盘算着钓上来的那些鱼该怎么吃,是红烧,还是清蒸……想不到,小猫咪咪独出心裁要水煮,然而

水刚刚煮熟，那一条条被冻僵的鱼儿竟然活了！这又是为什么？

——在神奇的童话世界里，有一个老山羊在荒地上种庄稼。可是，狡猾的狐狸多次来刁难老山羊。奇妙的是，面对野蛮无理的狐狸，老山羊每一次都是赢家。这是为什么呢？

这三个小故事在《捞金子》《复活的“水煮鱼”》《山羊智斗狐狸》里都能揭开神秘的面纱。除此而外，还有许多好奇怪、有趣的故事，如：蜂鸟真有自己的“身份证”吗？负鼠妈妈也会“装死”？石头为什么会冒烟？为什么乘坐小岛也能去旅游？为什么太空里会挂着鸟巢？“坐地日行八万里”，可是为什么我们看不见地球在动呀？每一个小问号，都是一个诱人的小故事哦，内容涉及动物、植物、航天、军事、医学、日常生活等。

期待同学们爱读这些故事，培养科学精神，从这里起步！

董淑亮

（董淑亮，中国作家协会江苏分会会员，中国科普作家协会会员；长期从事少儿科普创作，曾获江苏省十大杰出科普人物提名、冰心儿童图书奖、共青团中央“五个一”工程奖等。）



目录

鸟儿在说啥.....001

躲到山洞里的蝙蝠.....004

世界之最.....007

短脖子与长脖子.....010

谁是节能冠军.....014

小鸭子学唱歌.....017

爱吃酒糟的喜鹊.....020

解开“逃学”的谜团.....023

虎大王聘“专家”.....026

藏在水里的“魔王”.....029

被夹断尾巴的狐狸.....032

虎大王找“秘方”.....035

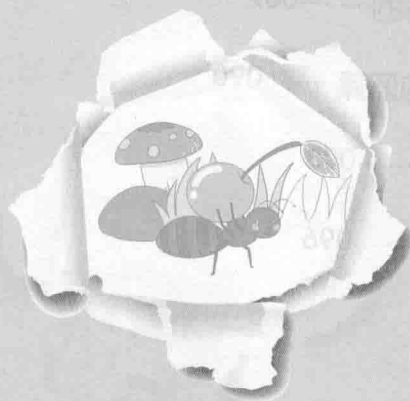
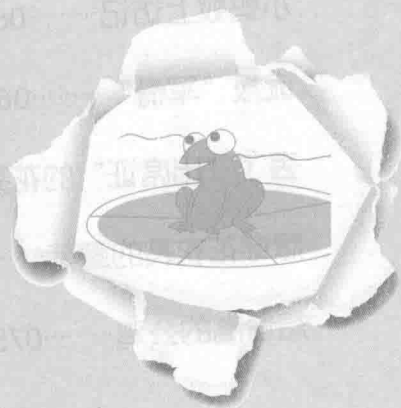
猴子当医生.....038

狐狸·狼·老山羊.....042

复活的“水煮鱼”.....045

开心工作室.....048

神秘的气味.....051





松鼠乔迁·····054

缉拿偷岛大盗·····058

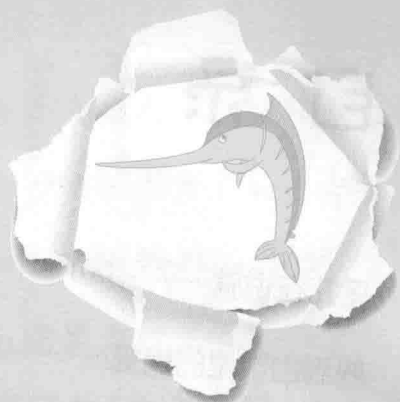
小蚂蚁上访记·····062

谎报“军情”·····066

丢了“出席证”的花孩子·····069

想穿花衣裳的蘑菇·····072

想登高的公鸡·····075



毫不辛苦的“汗水”·····078

带翅膀的慰问团·····081

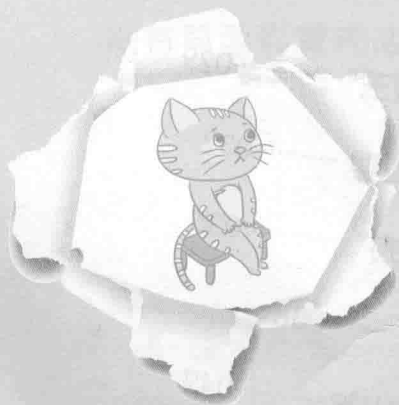
灰灰狐的新年贺卡·····084

为什么不是方的·····087

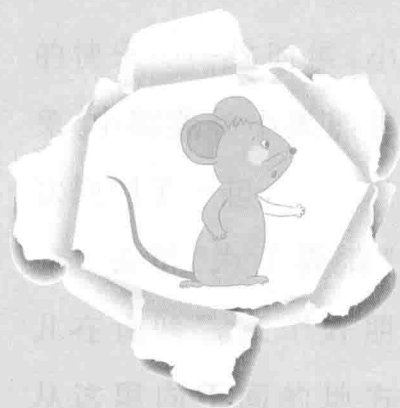
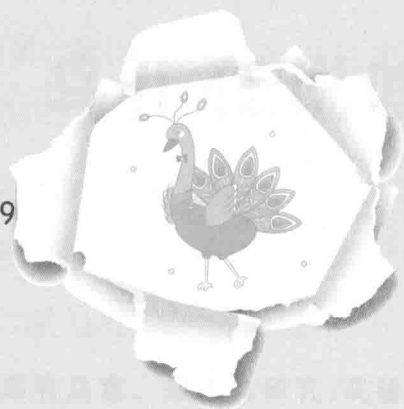
爱耍鬼把戏的蓝藻·····090

流血的魔术·····093

快乐的旅行·····096



冰娃娃与豆娃娃·····	100
乘坐小岛去旅游·····	103
不翼而飞的钻石·····	106
瓷娃娃夜访“兵器城”·····	109
“水晶公主”历险记·····	112
冒烟的石头·····	115
智破盗窃案·····	118
没有忧愁的海龙王·····	121
金银梦·····	124



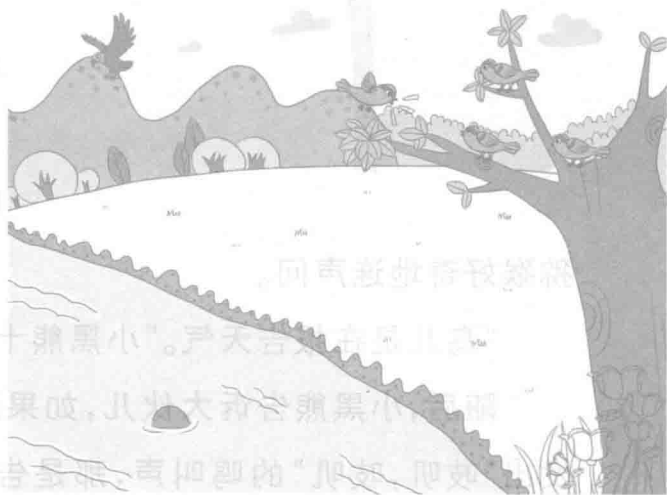
金刚石找家·····	127
会魔术的湖·····	131
大海赶会·····	134
老山羊送礼·····	137
春姑娘赶考·····	140
水瓶胆美容·····	143
憨憨猪种菜·····	147
小麻雀看飞机·····	150

鸟儿在说啥

● 在奇妙的动物王国里，兽有兽语，鸟有鸟言。据人类研究，鸟语表达的内容十分丰富。想不到，动物王国的小白兔、小猕猴和小黑熊为了弄清楚这些“鸟儿在说啥”，竟然也在忙活着呢…… ●

又是一个春天。大森林里，树木抽出新芽，花朵绽出了娇艳的新蕾，冰封了一冬的小溪终于发出了叮咚叮咚的歌声，各式各样的鸟儿在草地上、枝梢上、涧沟上跳跃着，鸣叫着，抒发着新春的快乐……这时候，小白兔、小猕猴和小黑熊也再次聚到了一起。

去年，为了弄清“鸟儿在说啥”，三个好朋友从这里向不同的地方出发，经过一年的调查研究，终于找到了答案。





“我知道，鸟儿喜欢用鸣叫来表示警告、恐惧，也用鸣叫来呼朋唤友。”小白兔整天在森林里听呀想呀，终于听出了一点门道。

是啊，一群喜鹊如果发现了正在飞翔的老鹰，他们就会立即发出尖厉的“嘎嘎”叫声，其他的喜鹊听到警报后，就会慌忙躲进密林中……

当然，人类在研究中发现，世界上有九千多种鸟儿会使用这种“语言”向同伴来传递这种信息。

“不是这样啊，小白兔，你讲得不全面。鸟儿不是在鸣叫，是在唱歌。”小猕猴一本正经地说，“据我调查，世界上有五千多种会唱歌的鸟。”



嗯，小猕猴也没有讲错。小鸟儿喜欢用歌声来“谈情说爱”，尤其是在春天，鸟儿最喜欢站在高枝上唱“情歌”的。

“还有一点，你们都没有发现。”小黑熊神秘地说。

“还有什么？鸟儿在说啥？快说呀。”小白兔和小

猕猴好奇地连声问。

“鸟儿是在报告天气。”小黑熊十分有把握地说。

随后，小黑熊告诉大伙儿，如果麻雀一清早就活跃在枝头，发出“吱叽，吱叽”的鸣叫声，那是告诉人们今天的天气继续晴



好;如果他们缩头缩脑,“吱……吱……”地长鸣,则预报天气即将由晴转阴……

“想不到鸟儿的鸣叫声中还有这么多的学问呀!”不知什么时候,熊猫博士也赶来了。

“是呀,熊猫博士,我们能听懂鸟儿在说啥。”三个好朋友异口同声地说。

“是吗,真不简单!”熊猫博士笑了笑,接着说,“你们通过认真的观察、仔细的思考,弄清了鸟儿在说什么,我为你们感到骄傲!”

小白兔、小猕猴和小黑熊受到了表扬,开心地蹦了起来。

【相关链接】

原来鸟儿的叫声有这么多学问啊!小朋友们,你们也来认真观察和仔细思考吧,然后把你知道的鸟叫声“翻译”给其他人听。

躲到山洞里的蝙蝠

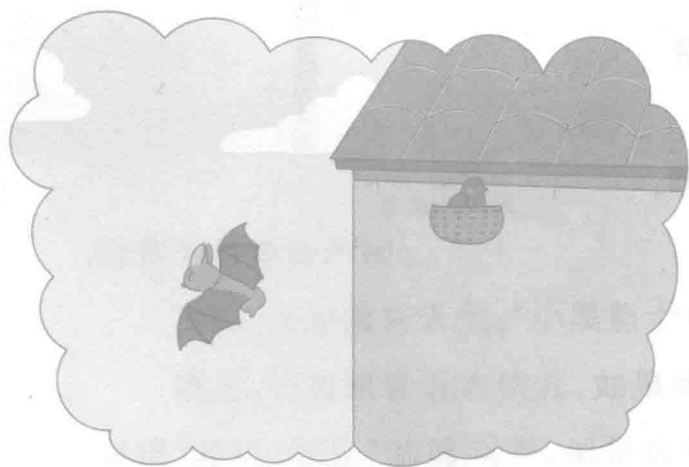
● 传说,古代有一只老鼠经常爬到锅台上偷盐吃,久而久之,这只老鼠变成了难看的蝙蝠。因此,蝙蝠成了老鼠的儿子。那么,长翅膀的蝙蝠为什么不像其他的鸟儿,在树上筑巢生活,偏偏要躲进阴暗潮湿的山洞里呢? ●

最初,这只由老鼠变成的蝙蝠渴望能像小燕子那样,住在屋梁上的巢里。

“住在我的巢里?”小燕子望着蝙蝠,犹豫起来,“你是我们燕

子家族的成员吗?虽然你也是身子黑黑的,可是,你身上长得不像是羽毛呀。”

“我……我……不是燕子,能不能暂住一下?”蝙蝠没有勇气承认





自己的身世，也不知道自己的真正来历。

“不，你不是我们家族的，怎么能住在这里？”小燕子拒绝了蝙蝠。

带着沮丧，小蝙蝠从屋梁上飞出，来到屋檐下，希望得到麻雀的帮助。

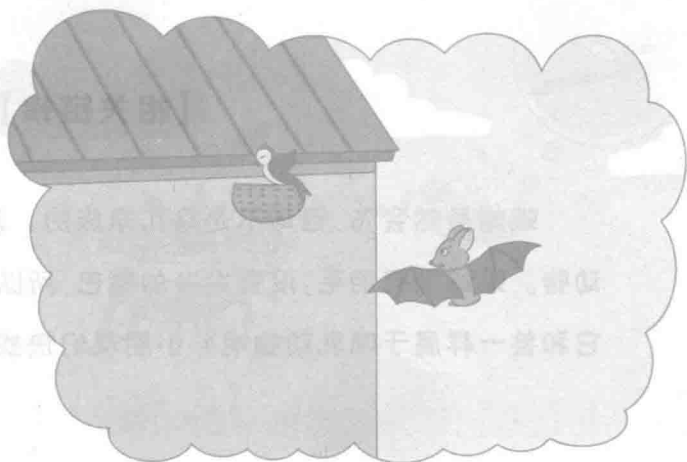
“你是鸟吗？为什么嘴巴一点也不尖？难道自己不会衔草筑巢？”尖刻的麻雀不但不答应蝙蝠，反而连珠炮似的提出了一串问题。

这只可怜的蝙蝠哪敢回答这些问题，又怎么能回答出这些问题？是啊，自己肯定不是鸟，因为至今也没有长出一张带喙的尖尖的嘴巴。

“飞到喜鹊那儿试试吧？”蝙蝠飞离了小麻雀的屋檐，来到了喜鹊的家。

喜鹊正在用细密的树枝修筑一个椭圆形的巢穴，巢穴在高高的大树上通风和采光都很好。

“住在我的巢穴？对不起，我还要生宝宝呢。”喜鹊说完，又认真地盯着蝙蝠看了看，半天才说，“你不像鸟，翅膀上没有羽毛，而且根本不像翅膀，倒像一块展开来的黑布。”





蝙蝠听了，什么话也没说，失望地飞走了。还好，喜鹊还没有看出自己来历不明的身世，蝙蝠在心里想着，稍微有了一丝安慰：他心中永远有着一个难解的结，最怕别人说他是“老鼠的儿子”！

在森林里，蝙蝠遇到了乌鸦，希望他能帮助自己安个家。

“你别把自己装成鸟吧，你是兽，知道吗？”乌鸦的嘴里从来就吐不出好话来。

蝙蝠听了，立即扇着宽大的翅膀飞走了，在耳边仿佛已经听到乌鸦在说“老鼠的儿子”。

其实，蝙蝠真是太敏感了，乌鸦这次说得倒是实话。

后来，蝙蝠只好躲到大山的山洞里，白天不敢出门，傍晚才会飞出来，寻觅食物。不可思议的是，蝙蝠长期待在山洞里，视力退化了，耳朵却练得特别发达，居然能收集嘴巴里发出的超声波，并依靠超声波自由地进出山洞、捕获低空飞行的昆虫，成了名副其实的“蝙蝠侠”！

【相关链接】

蝙蝠虽然会飞，但却不是鸟儿家族的。其实，蝙蝠和兽一样，属于哺乳动物。蝙蝠没有羽毛，没有尖尖的嘴巴，所以大家说它不是鸟儿，可为什么它和兽一样属于哺乳动物呢？小朋友们快找一找证据吧！

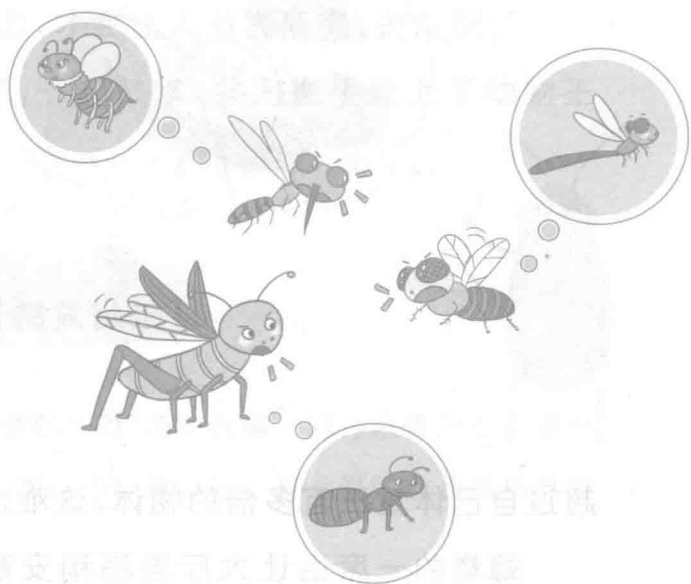
世界之最

● 昆虫是一个庞大的家族,成员众多,各有绝活,哪怕就是令人类十分讨厌的蚊子、苍蝇,微不足道的蚂蚁、蝗虫等,从某个方面来看,无不可以登上“世界之最”的宝座…… ●

人类的“名人效应”“名人经济”,让动物王国的臣民们也动心了。于是,动物王国的“世界之最”申报大厅里里外外都挤满了大大小小的昆虫,吵嚷声、责怒声,如潮迭起:

“蜻蜓有什么能耐,也能上‘世界之最’的纪录?难道我的眼睛没有他的多?”苍蝇边叫边飞,乱糟糟的。

“小蚂蚁怎么算是





世界上的大力士？还不够我们蝗虫一掌的！”蝗虫扇着翅膀不满意地大喊大叫！

“还有，小蜜蜂有什么本领也能上‘世界之最’？你们这些专家呀，真是太糊涂了！”蚊子伸着细长的腿，尖声尖气地说。大厅里一片喧闹！

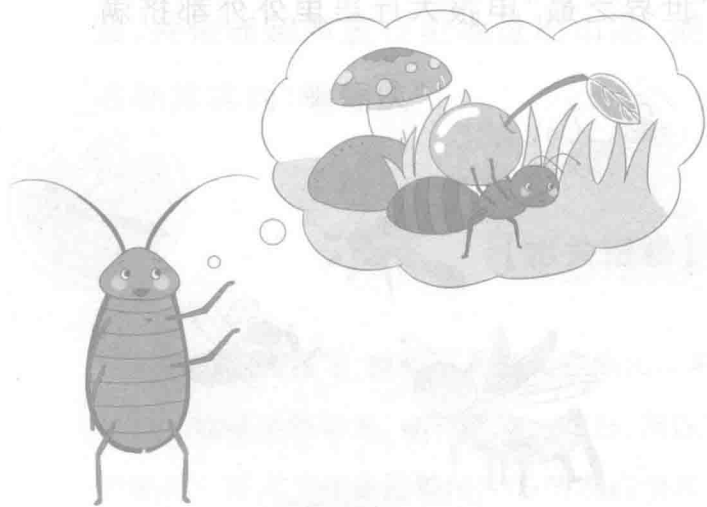
昆虫家族是地球上最大的动物类群，它们种类繁多，形态各异，踪迹几乎遍布世界的每个角落。难怪这次动物王国的“世界之最”申报工作一波未平，一波又起，带头闹事的就是他们昆虫的家庭成员！

“各位昆虫，请安静，我代表‘世界之最’资格审查委员会向大家作些简单的解释。”蟑螂挥着长长的手臂说，“蜻蜓的每只复眼约由 28 000 只小眼组成。在世界上所有的动物中，有许多动物有复眼，可是有谁的眼睛每只复眼有那么多小眼呢？蜜蜂从

一出生就不辞辛苦地到处寻觅花粉、花蜜，直到死亡，从不偷懒和休息，这一点又有谁能够做得到？蚂蚁的个子虽然很小，在我们的眼里不足为奇，但是，它能够支撑或者搬走

超过自己体重三百多倍的物体，这难道不够世界之最吗？”

蟑螂的一席话让大厅里稍稍安静一些，大家认为蚂蚁、蜜





蜂、蜻蜓应该够荣登“世界之最”的“大雅之堂”的。可是，没过多久，昆虫们又吵闹起来。

“蟑螂先生，如果论飞行能力，我也称得上是居世界首位，我可以连续飞行近10个小时，过海跨洋都不在话下。”蝗虫停了停，接着说，“苍蝇整天生活在细菌成堆的地方，可是，世界上没有一种细菌可以让苍蝇染病死亡的，苍蝇难道不是世界上抗病能力最强的？”

“是啊，蚊子也该是世界上危害最大的，每年全世界有上百万人死于小蚊子传染的各种疾病！”

蟑螂先生的话音刚落，全场笑了起来。

“看样子，他们难登这大雅之堂啦！”特邀评委熊猫博士笑了笑说，“我们是在搞‘世界之最’啊，并没有按照人类的标准来评判谁好谁坏！再说，苍蝇的抗菌能力，蝗虫的飞行能力，蚊子的繁育能力，哪一样不值得我们细细研究？不是只有成了世界之最才会吸引人类的注意力，才会让人类去研究、去发现！”

苍蝇、蚊子和蝗虫听了，一起鼓掌，共同携手登上了动物王国的“世界之最”！

【相关链接】

在跳远上，跳蚤也能登上“世界之最”的排行榜。因为跳蚤只要纵身一跃，就可以跃出超过自己身长数百倍的距离，所以，有人说跳蚤是昆虫界的跳远冠军。