

听刘兴诗爷爷



讲

神奇的生物现象

偷吃羊肉的 大熊猫

眼镜蛇真的会跳舞吗？

谁是动物里的长跑能手？

刘兴诗 著

熊猫除了吃竹子，还吃羊肉吗？

有会爬树、会飞、会被淹死的鱼吗？

什么树泡在海水里还能生长？



京华出版社

偷吃羊肉的大熊猫

——听刘兴诗爷爷讲神奇的生物现象

刘兴诗 著

京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

偷吃羊肉的大熊猫:听刘兴诗爷爷讲神奇的生物现象/刘兴诗著.
—北京:京华出版社,2008.5
ISBN 978-7-80724-533-9

I. 偷… II. 刘… III. 生物学—少年读物 IV. Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第055013号

偷吃羊肉的大熊猫

——听刘兴诗爷爷讲神奇的生物现象

著 者 刘兴诗 著

出版发行 京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区13楼2层 100011)

(010)64258473 64255036 84241642(发行部)

(010)64259577(邮购、零售)

(010)64251790 64258472 64255606(编辑部)

E-mail:jinghuafaxing@sina.com

印 刷 科普瑞印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

字 数 163千字

印 张 17印张

版 次 2009年1月第1版

印 次 2009年1月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-80724-533-9

定 价 28.00元

京华版图书,若有质量问题,请与本社联系

前言

很小很小的时候,我喜欢看故事书,也想知道一些大自然的秘密。南京大屠杀前夕,我只有6岁,就跟着爸爸、妈妈,带着弟弟,爬上难民船逃难到重庆。我带的就是几个玩具和几本小巴掌童话故事书。那时候,日本飞机天天轰炸,没有多少书看。瞧着身边的花儿、草儿,一滴亮晶晶的露水珠,一块圆溜溜的鹅卵石,一只扇着翅膀的小蜻蜓,觉得其中似乎也有故事和知识。可惜呀!真可惜,那时候都忙着打日本鬼子,没有人写出来给我看。只好凭着自己的想像,胡猜一通了。

日子一天天过去,不知不觉在7岁前面加了一个70,一下子变成77岁了。我想起了儿时的愿望和遗憾,就写了这本小小的书,送给孩子们看,不知道你们是不是喜欢。

睁开你的眼睛吧。在我们的身边到处都藏着有趣的故事,到处都是知识的“新大陆”。你也可以自己编故事,请爸爸、妈妈给你补充有关的科学知识,那才带劲呢!

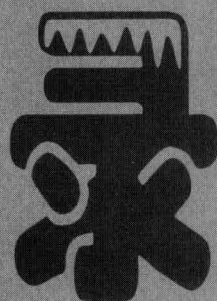
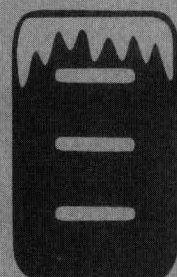
在我写书的过程中,我的学生曾云、何革、彭静源、梁嘉静、吴若希几位同学也参与了部分文章写作,在此,对她们的辛勤工作表示感谢。

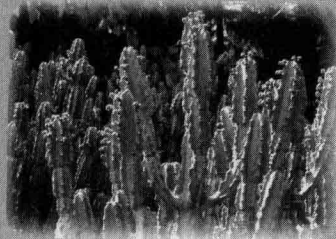
希望小朋友们能喜欢这本书。

写书的老头儿

2008年6月1日

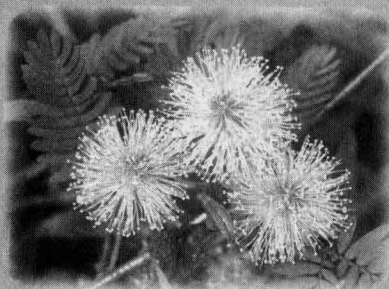
月光下的小歌手	/1
小小五彩“直升机”	/3
量地皮的尺蠖先生	/5
老农民蚯蚓先生	/7
“淹死”的鱼儿	/10
“大学问家”乌贼先生	/12
黑猩猩老师的数学课	/14
北极熊的“屋子”	/16
偷吃羊肉的大熊猫	/18
记仇的大象	/21
蚂蚁的“奶牛”	/23
狐狸+猫+猴子=?	/25
变色小魔鬼	/27
大个子胆小鬼	/29
黄鼠狼冤案	/31
最厉害的臭屁武器	/33
排队自杀的旅鼠	/35
落雁山的奇闻	/37
给乌鸦评功摆好	/39
白云里的歌星	/41
“飞行家”蜘蛛	/43
挂在树上的小房子	/45
能歌善舞的“竖琴”	/47
犀牛背上的小鸟	/50
海底音乐会	/52
鱼鳞上的“年轮”	/54
暗河里的盲鱼隐士	/56
小小“鱼医生”	/58





水底活发电机	/60
海上免费旅行家	/62
大海里的活鱼雷	/64
泡水的河马	/66
披毛的大象	/68
河狸先生的家	/70
树上的青蛙	/72
鳄鱼的眼泪	/74
热水锅里的活鱼	/76
奇怪的“文字鱼”	/78
南海美人鱼	/80
大海里的“花斑猛虎”	/82
分开鱼儿的界线	/84
渔场热闹了	/86
会飞的鱼儿	/88
鲸鱼背上的喷泉	/90
海底钓鱼郎	/92
咳嗽的“海老人”	/94
海怪！海怪！	/96
海底“黑烟囱”旁边的生命乐园	/98
鹦鹉螺和月球	/100
“外星人基地”见闻	/102
琥珀棺材里的小蜜蜂	/104
袋鼠发现记	/106
真实的《侏罗纪公园》	/108
大花脸猴子	/110
怪里怪气的四不象	/112
长颈鹿认祖宗	/114

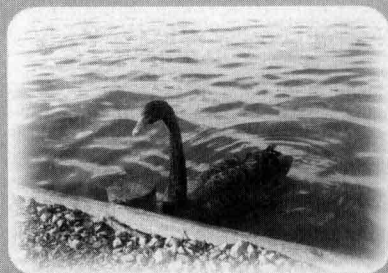
大嗓门的小猴子	/116
蛇保姆	/118
捡房子的“流浪汉”	/120
爬上树的鱼	/122
亮闪闪的海火	/124
大自然清道夫	/126
上吊的沙漠老鼠	/128
动物短跑冠军猎豹	/130
蝙蝠上户口	/132
织布鸟先生的窝	/134
鹈哥和小偷	/136
布谷鸟又叫了	/138
戴头盔的犀鸟先生	/140
大轮船和海鸥	/142
落网的“导航鸟”	/144
奇怪的黑天鹅	/146
有羽毛的“鱼”	/148
海上“救生员”	/150
鹈鹕先生的大嘴巴	/152
千奇百怪的鸟儿嘴巴	/154
山溪水里的“小娃娃”	/156
鲤鱼跳龙门	/158
向萤火虫借光	/160
蝉鸣的秘密	/162
奇怪的小飞机	/164
草上的绿袍大将军	/166
它是树叶,还是蝴蝶	/168
弹琴的青蛙	/170

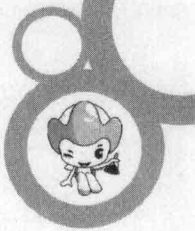




- 花脸小熊猫 /172
- 不下树的“玩具熊” /174
- 没有翅膀的鸟 /176
- 黑夜里的树上精灵 /179
- “骆驼”牛 /181
- 蝴蝶泉边的蝴蝶会 /183
- 孔雀开屏的秘密 /185
- 舔蚂蚁的“大老鼠” /187
- 大海里的小马驹 /189
- 蜜蜂的舞蹈语言 /191
- 放羊的仙鹤 /193
- 麻雀小偷 /195
- 回家的小狗 /197
- 为癞蛤蟆叫好 /199
- 玉米保护神赤眼蜂 /201
- 胖墩墩的半截鱼 /203
- 跳舞的眼镜蛇 /205
- 爱搓脚的苍蝇 /207
- 长跑好手鸵鸟 /209
- 原野上的土柱子 /211
- “森林医生”啄木鸟 /213
- 长命猫 /215
- 贼鸥强盗 /217
- 风儿踢草球 /220
- 吃虫的猪笼草 /222
- 预报地震的含羞草 /224
- 含铜的蓝玫瑰 /226
- 树妈妈的“牛奶” /228

猴子的面包	/230
哭鼻子树	/232
“植物刺猬”仙人掌	/234
大肚皮瓶子树	/236
跳舞的小草	/238
睡着了睡莲	/240
泡在海水里的树林	/242
红树叶、黄树叶	/244
一棵树的“森林”	/246
奏乐的笛树	/248
“醉草”和“醉花”	/250
随风飘的小白伞	/252
献给夜女神的昙花	/254
小心喷瓜“炸弹”	/256
写在苹果脸蛋上的字	/258
燃烧的火焰木	/260





月光下的小歌手



《哇啦哇啦报》消息,信不信由你

夜深了,人们都睡着了,鸟儿也回家了。忽然从远处的树林里传来一阵阵鸟儿叫的声音,打破了周围的寂静。

咦,这是谁在唱歌,歌声这样好听?难道它不知道疲倦,也不睡觉吗?

淡淡的月光下,映出了它的身影。

啊,原来这是一只小小的夜莺呀。它站在树枝上,动也不动一下,抬头高声歌唱,好像想把自己的歌声献给世界、献给弯弯的月牙儿和满天的星星。

它的声音非常清脆,在静静的夜里听得清清楚楚的。它的歌声非常婉转,好像是一个女高音歌唱家,在夜舞台上尽情表演。

唉,它简直忘记了这是很深很深的夜晚,人们和树林里所有的精灵都睡着了,连整天到处游逛的风儿也收起了翅膀,藏在夜的黑影下打瞌睡。谁还会披着衣服坐起来,耐心听它唱歌?

噢,这就是艺术家执着的气质吧?这就是一个热爱生活和世界的歌手,出自内心的纯真秉性吧?

不,这儿不是没有听众。哪怕只有一个失眠的人,歌声也能安慰他的忧伤的心。艺术家不计较听众的多少,这才是真正的知音。艺术家不计较廉价的掌声,宁愿把呕血唱出的歌声,只献给唯一的孤独的人。





不,这儿不是没有听众。天空中的月儿和星星,大地上的树林和原野,岂不正在静静谛听么?它的歌声会给无声的天地增添一些活泼的音响。

不,这儿不是没有听众。它的歌声会渗进黑沉沉的梦里,给所有做梦的人带来一些儿柔情和温馨,使梦境更加甜蜜美好,鼓舞人们的生活信心。

唱吧、唱吧,小夜莺,你就放声歌唱吧。

唱吧、唱吧,小夜莺,你就从黑夜一直唱到黎明,把沉睡的世界唤醒。



想一想,猜一猜,哪个对

1. 夜莺唱得不好,不敢白天唱歌,只有躲在晚上偷偷唱。
2. 夜莺害羞,不好意思在白天唱歌,只有藏在夜幕里悄悄唱。
3. 夜莺嫌白天太嘈杂,晚上才能展现出美好的歌喉。
4. 这是一个夜猫子,当然在晚上唱歌。



我是小小科学家

晚上唱歌是夜莺的天性。要不,它怎么叫这个名字呢?它喜欢在低矮的树丛里做窝,在月光下唱歌。

是不是所有的夜莺都歌唱?不是的,只有雄夜莺才大声唱歌,是向心爱的雌夜莺表示爱慕呀!

是不是夜莺都在夜晚歌唱?也不是的,有时候它也在白天唱歌,只是人们没有注意罢了。

学到了什么

夜莺的歌声很好听。雄夜莺喜欢晚上唱歌,向雌夜莺求爱。





小小五彩“直升机”



《哇啦哇啦报》消息,信不信由你

看呀,天上飞来一架小小的“直升机”。

它向前飞、向后飞,笔直向上飞、笔直向下飞,飞行本领真高超呀!

看啊,它还有特殊本领呢:不仅能够自由自在飞,还可以停在空中不动。
真是一架小小的“直升机”。

这是谁制造的“直升机”?

这是谁驾驶的“直升机”?

不,这不是“直升机”,是一只小小的鸟儿。

看呀,天上飞来一个花气球。

噢,不,气球没有生命,不会扇翅膀。这好像是一只花蝴蝶。

它身上的颜色那样鲜艳耀眼,闪烁着灿烂的亮光,真好看呀!

这是从哪儿飞来的蝴蝶,为什么这样漂亮?是从天国花园飞来的吗?凡间的蝴蝶哪有这种光彩夺目的亮光。

不,这不是蝴蝶,是一只小小的鸟儿。

看呀,天上飞来一只小蜜蜂。

它绕着花儿飞,伸出尖尖的嘴,贪婪地吸吮花蜜。

这是什么蜜蜂?个儿这样大,样子这样好看,准是一个新品种。

不,这不是蜜蜂,是一只小小的鸟儿呀。

听刘兴诗爷爷讲神奇的自然现象





想一想,猜一猜,哪个对

1. 没准儿是一个高科技的玩具。
2. 没准儿真是一个新品种的花蜜蜂。
3. 没准儿就是一种罕见的小鸟。

我是小小科学家

这不是直升机,不是蝴蝶,也不是特殊的花蜜蜂。这是蜂鸟呀!

蜂鸟生活在炎热的南美洲热带丛林里,是世界上最小的鸟儿,最小的甚至比牛虻还小,体重只有 2 克,最大的体重也只有 20 克。粗心的人把它当成蜜蜂一点也不奇怪。

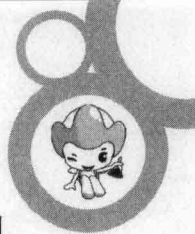
别瞧蜂鸟很小,飞得却很快。它的飞行速度达到每小时 90 千米。如果向下俯冲,时速甚至可以达到 100 千米呢! 它飞得这样快,简直可以和汽车媲美了。它的个儿这样小,为什么飞得这样快? 靠的是快速拍打翅膀,每秒钟拍好几十下,真厉害呀!

蜂鸟的飞行本领非常高超,能够向前飞、向后飞、笔直升、笔直下降,还能停在空中不动。不是它像直升机,而是直升机像它。它已经在世界上生活了千万年,直升机是什么时候才出现的? 不消说,包括直升机在内的许多现代机械,都是仿生学的产品。

蜂鸟吃什么东西? 当然是像蜜蜂

蜂 鸟





一样吸花蜜啰。要不,怎么叫做蜂鸟呢?它的嘴巴好像是一根又长又尖的刺,可以一直插进花心,蜜蜂也没有这样的本领。

蜂鸟非常漂亮。披着闪闪发光的蓝绿色羽毛,点缀红的、黄的和紫色斑点和线条,好像是一个爱美的姑娘。

蜂鸟不仅漂亮,也很聪明。人们常常说,脑袋大才聪明,那可不一定。蜂鸟这样小,大脑最多只有一粒米大小,可是它的记忆能力却非常惊人。它能够记住自己吃过的东西,还记得在什么地方吃的,就不会再去已经光顾过的花朵,因为花蜜已经被它吸光了呀!

学到了什么

蜂鸟特别小,特别鲜艳,还有特别高超的飞行本领。

量地皮的尺蠖先生



《哇啦哇啦报》消息,信不信由你

老爷爷出门带什么?

带一根手杖。

小学生出门带什么?

带一个书包。

尺蠖先生出门带什么?

带一把尺子。

哈哈!真奇怪!尺蠖先生带尺子干什么?

它带尺子量地皮呀!





这是真的吗？它空着手出门，为什么没有瞧见尺子呢？

当然是真的。不信，你自己看吧。

大家都觉得很稀奇，盯住它仔细看。只见它的身子一拱一拱的，高高拱起来又放平，往前爬了一步。再拱起来，再放平，又爬了一步，模样儿好笑极了。



尺 蠖

哈哈！哈哈！笑死啦！尺蠖先生在马路上这样表演，叫人笑疼了肚皮。

大家都觉得很奇怪，它为什么这样一拱一拱的？

它是在锻炼身体吗？

它是在表演杂技吗？

它是在搭一座桥，让小蚂蚁爬过去吗？

都不是的，没准儿它在量地皮吧？

量地皮得要有一把尺子。它的尺子在哪儿呢？

啊，尺蠖先生的身子就是尺子呀！这样的尺子永远也不会弄丢，也不用专门拿着，多好呀！

尺蠖先生真的是在量地皮吗？还得要问一问它自己。



想一想，猜一猜，哪个对

1. 它就是在锻炼身体嘛。
2. 它在表演节目。
3. 它给蚂蚁搭桥。
4. 它在测量地皮呀。这样边走边测量，就知道走了多远，多么方便呀！
5. 别瞎胡乱猜了，这就是走路嘛。





我是小小科学家

最后一个猜想是对的,这就是尺蠖走路的样子。它没有脚,不能像乌龟爷爷一样慢慢爬,也不会像蜗牛先生用软软的肚皮在地上爬,只能这样一拱一拱走路,活像带着一把尺子量地皮,所以它的名字里面有一个“尺”字。这个样子很像在搭桥,所以又叫造桥虫。不过叫它尺蠖先生错了,因为它还是孩子,它是尺蠖蛾的幼虫,怎么能够叫“先生”呢?幼儿园和小学一年级的孩子都不能叫“先生”,尺蠖也不行。因为这时候它还是幼虫阶段,长成为成虫的时候,变成一只尺蛾飞上天,那时候再叫它“先生”也不晚。

学到了什么

尺蠖一拱一拱走路,好像在量地皮。尺蠖长大后,变成了尺蛾。

老农民蚯蚓先生



《哇啦哇啦报》消息,信不信由你

蚯蚓先生在哪儿?

你自己去找吧。

蚯蚓先生在干什么?





你自己看吧。

找呀找，找不到蚯蚓先生，不知道它藏在哪儿，也不知道它在干什么。

它上天了吗？

不，它没有翅膀，不会飞。

它下海了吗？

不，它不会游泳，不能下水。



蚯蚓

咦，这可奇怪了。蚯蚓先生没有上天，也没有下水，地上也没有它的影子。它究竟到哪儿去了？

嗨，你的脑瓜怎么这样不开窍？不是上天、下水，也没有在地上，就是钻进地下了呗。

啊，还来不及到地下找它。它自己一拱一拱的，慢慢从泥土里钻出来了。你看它，满身都沾满了土渣儿，活像是一个整天和泥土打交道老农民。

说对了！蚯蚓先生就是不折不扣的老农民。

农民种地，它干什么？

它也在地里干活呀！

你看它，慢慢钻进泥土里，又拱起泥土不声不响钻出来，整天都这样钻进钻出，是在松土呀。农民用锄头松土。它没有劳动工具，就用自己的身子使劲松土，真了不起！

它不仅能够松土，它的排泄物含有丰富的养分，还是高效的有机肥料呢。

它勤勤恳恳干活，从来也不休息，从来也不叫累，更加不会伸手要什么。它默默无闻从早干到晚，不像别人干一丁点儿活，就神气活现猛吹自己，甚至只装腔作势拿着锄头摆一个姿势，让记者拍了照片转身就走，登在报纸上大肆宣传自己。它只干活，不吹嘘，真是一个平凡而又伟大的老农民。

向你致敬，蚯蚓先生。

向你鞠躬，伟大的农民。

