

★ 乐读童话故事 趣解科学知识 ★



我的第一套 童话科普书

能长大的路标

贺维芳 著 采彤 绘

25篇
有趣的童话
+
幽默的漫画
轻松解读科学秘密!



长江出版传媒

湖北少年儿童出版社

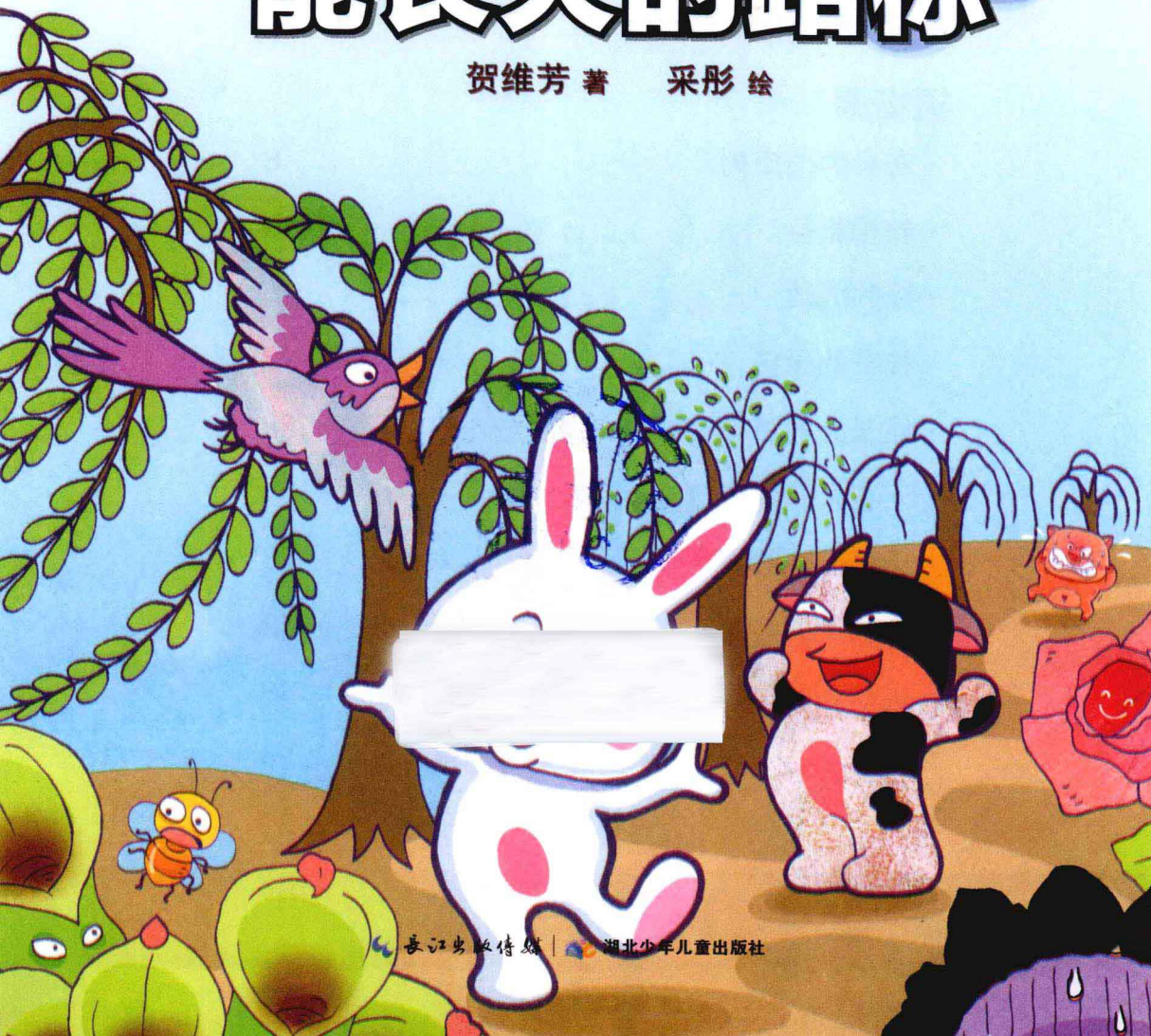


我的第一套 童话科普书



能长大的路标

贺维芳 著 采彤 绘



长江出版传媒 | 湖北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

能长大的路标 / 贺维芳著; 采彤绘. — 武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.9

(我的第一套童话科普书)

ISBN 978-7-5353-9465-1

I. ①能… II. ①贺… ②采… III. ①童话—作品集—中国—当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第221279号

著作权合同登记号: 图字17-2013-117

本书中文简体字版权经台湾萤火虫出版社授予海豚传媒股份有限公司, 由湖北少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。



能长大的路标

贺维芳 / 著 采彤 / 绘

责任编辑 / 罗萍 叶朋 黄刚

装帧设计 / 钮灵 美术编辑 / 邵音

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司

开本 / 889×1194 1/24 6印张

版次 / 2013年11月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5353-9465-1

定价 / 15.80元

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

目 录



给正在阅读这本书的你 6

植物篇

• 奇异的怕痒树 8

• 卷柏旅行 13

• 藤的成败 18

• 神奇的果树 23

• 能长大的路标 28

• 无花果和牵牛花 34

• 虎王丑陋的名字 38

• 被割走的韭菜 43

• 被砍坏的枣树 48

• 财迷猪与仙草 54

• 财迷猪与竹子 59

• 错误的选择 64





- 倒霉的害虫 69
- 竹子开花 74
- 花儿没有绿叶陪衬的时候 79
- 娇气的玫瑰花 84
- 麻雀和杨树 89
- 可怕的“眼睛” 94
- 老树成精 99
- 谁在鱼缸里下了毒 104
- 失踪的黑袍花神 109
- 昙花一现 114
- 甜蜜的陷阱 120
- 银杏树与速生杨 125
- 遭遇“柳树怪” 130
- 珍贵的种子 135



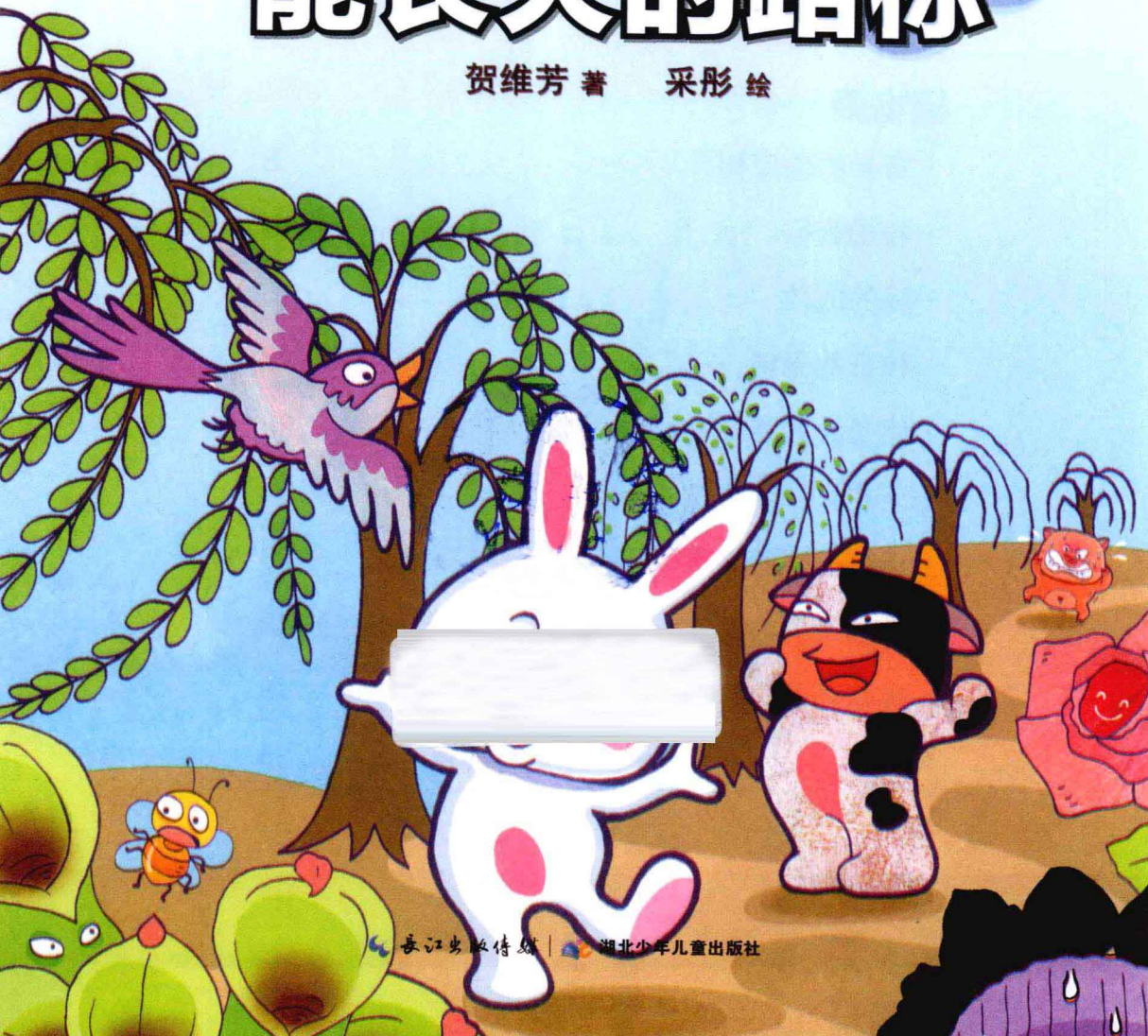


我的第一套 童话科普书



能长大的路标

贺维芳 著 采彤 绘



目 录



给正在阅读这本书的你 6

植物篇

• 奇异的怕痒树 8

• 卷柏旅行 13

• 藤的成败 18

• 神奇的果树 23

• 能长大的路标 28

• 无花果和牵牛花 34

• 虎王丑陋的名字 38

• 被割走的韭菜 43

• 被砍坏的枣树 48

• 财迷猪与仙草 54

• 财迷猪与竹子 59

• 错误的选择 64





- 倒霉的害虫 69
- 竹子开花 74
- 花儿没有绿叶陪衬的时候 79
- 娇气的玫瑰花 84
- 麻雀和杨树 89
- 可怕的“眼睛” 94
- 老树成精 99
- 谁在鱼缸里下了毒 104
- 失踪的黑袍花神 109
- 昙花一现 114
- 甜蜜的陷阱 120
- 银杏树与速生杨 125
- 遭遇“柳树怪” 130
- 珍贵的种子 135



序 言

文 / 杨鹏

咚咚锵，孩子们，好戏要开始啦！

哈哈，真聪明，我这么一招呼，你们全跑过来啦！嗯嗯，个子小的坐前面，个子高的坐后面，男生要让女生，年纪大的要让年纪小的……OK，都坐好啦！

首先，我给你们讲一讲什么是“科学”。陷入困境时，水和食物哪个重要？寒冷的冬天，室外的铁器为什么粘手？为什么土可以灭火？为什么夏天的傍晚，蚊子爱追着人飞？……

4

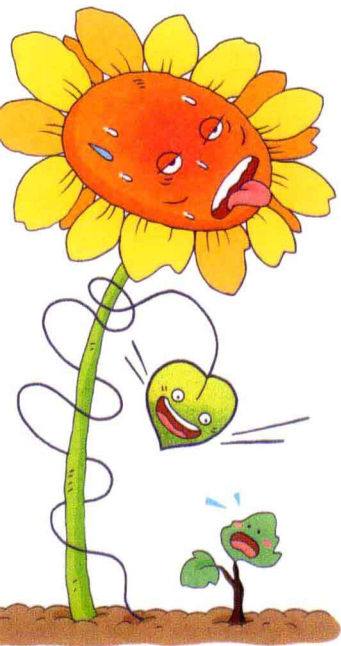
什么，你们在打哈欠？这可是让你们长本事的科普知识啊，你们怎么不爱听？

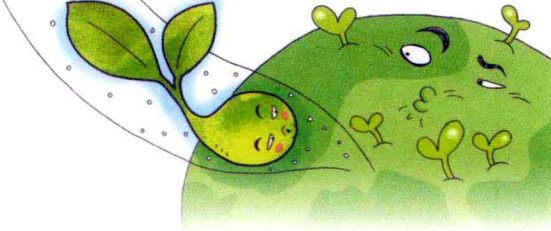
好吧，既然你们都要睡着了，那我就给你们讲讲狼和狐狸遇险后的故事、笨笨猪当大明星的故事、瓷娃娃跟肥皂泡去旅行的故事……哦，对了，猫王有一面放大镜的故事、娇娇猫的主人耍“妖术”的故事，以及木头小猴子和她影子的故事……

咦，你们怎么全醒啦，两只眼睛还放光呢！

对了，我还要请你们看漫画，瞧，那个小哥哥又不是黑猫警长，怎么跌倒在地上，眼睛瞪得跟铜铃一样大？小狗狗干嘛往油锅里泼水？瓷娃娃爬到肥皂泡上去了，肥皂泡怎么没有破？咦，那位大叔怎么能躺在海水上看报纸？……用你的话说，好奇怪啊！用你老爸老妈的话说，逆天啦！（要是你不知道什么叫逆天，快给你好久没回家的爸爸打个电话！）

嘿嘿，这下你们全都围上来，扯着我的手，逼着我快快给





你们讲故事了！不过，先别急嘛，我告诉你，我可是个故事大王，我带来的故事，可不是只有几个，而是几十个，上百个。比如说专门讲神秘植物和有趣自然的《沙漠歌声》啦，怪异走兽和神奇飞禽的《望远镜里的秘密》啦，神奇宇宙和生活常识的《长了翅膀的秘密》啦，昆虫知识和解秘的《半夜敲门声》啦，科技新知和生活百态的《老鼠城堡的火灾》啦，自然环境和气象风云的《跳舞的石头》啦……保证你一天，不不不，是一星期，不不不，是一个月都看不完。而且，看了还想看！

哎呀，你们怎么全都跟小猴子似的爬我身上，扯我的衣服、揪我的头发、抱我的脑袋……威胁我如果我再开始，就要xxx了！

你们快下来，别急嘛，我不但会讲故事，还是个魔术师呢。听我念段咒语：

魔术人人会变，

巧妙各有不同。

变变变，

变出一套好看的书来！

哈哈，瞧，桌上放着一摞书——《我的第一套童话科普书》！这可是一套科普童话书，一共有12本，每一本书里，既有精彩的科学童话，也有精美的插图，还有详尽的知识解疑，以及小朋友们最最最最爱看的小漫画！

是不是很心动，好吧，再啰嗦几句：这可是一本亲子共读的图书哦。什么叫“亲子共读”？这位小朋友问得好！“亲子共读”，就是拉着爸爸和妈妈一起读！你读一段，你爸爸和妈妈也读一段。有时，你还可以和他们一起编个小话剧，表演书上的内容（比如你扮演小狐狸，你爸爸扮演大灰狼，你妈妈扮演小猴子）。

哎呀，我周围怎么那么安静了？哦，原来大家都在看书！

好吧，不打扰你们了，本故事大王兼魔术师要骑扫帚回幻想世界了，拜拜！

（本文作者系中国首位迪士尼签约作家、中国社会科学院文学所副研究员，代表作品有《装在口袋里的爸爸》《校园三剑客》《幻想大王奇遇记》等。）



给正在阅读这本书的你



讲到“科学”，你最先想到的是什么？是实验室里冒着烟的仪器？还是令人眼花缭乱的各种算式和符号？又或者是像砖头一样厚重的书本……科学，真的离我们这么遥远吗？

地震是怎样形成的？煤炭为什么埋在地底下？竹子为什么一开花就会死？公园池塘里的天鹅飞得起来吗？住在水里的鱼会睡觉吗？为什么眼睛不怕冷？……这些生活中的小细节，不都是科学吗？

事实上，所有令人头昏脑涨的高难度科学知识，都是从简单的小疑问累积起来的。

如果正在阅读这本书的你，立志将来要成为科学家，这本书将是为 你开启科学大门的钥匙；如果不是，也没关系，这本书里的小故事和小知识，一样能为你带来许多乐趣。

这本书里有二十几个趣味小故事和科普问答，你可以像平常一样，按照顺序，从头读到尾；也可以从目录中，选择一篇感兴趣的小故事开始你的“科学之旅”；或者从最有趣的漫画开始读——只要开始阅读，就能有意想不到的丰富收获。

欢迎聪明的你，一起进入趣味科学知识的缤纷世界吧！

植物篇



奇异的怕痒树



灰喜鹊太太急着下蛋，灰喜鹊先生带着她飞进一片树林里，选了一棵没有树皮的老树，然后，他们齐心协力在树枝上搭建了一个窝。

很快地，灰喜鹊太太在窝里下蛋了，她满心欢喜地趴在自己的蛋宝宝上，等待宝宝破壳而出。灰喜鹊先生来来往往地忙着捉虫，他要保证自己的太太有饭吃，这样一来，才有力气孵化宝宝。

这天，灰喜鹊太太正憧憬着当妈妈的幸福，忽然，她听到一阵“咯咯”的笑声，同时，她感觉自己的窝，摇晃了起来。“谁啊？在做什么？”灰喜鹊太太惊慌地喊叫，可是，没人回答她，而笑声却更响了，树枝也摇晃得更厉害。

灰喜鹊太太赶紧飞起来，要看个究竟，她看到了令人发

笑的一幕。原来，一只小猴子正在学爬树，可是，这棵树的树干上没有树皮，光溜溜的，很难攀爬。小猴子不断地爬上来，摔下去；摔下去，再爬上来……

灰喜鹊太太说：“小猴子，你什么时候变得这么笨了？但你力气却变大了！”

小猴子不高兴地说：“没错，我是变笨了！我竟然连一棵树也爬不上去！可是，我的力气还是很小！”

“胡说，如果你的力气小，怎么把树摇晃得这么厉害？我的窝快被你摇散架了！”灰喜鹊太太抱怨说，“你不知道你影响我孵化蛋宝宝了吗？”

小猴子停止爬树，他困惑地抓着头，说：“我真的有那么大的力气，把树也摇动了？先不讨论了，我不影响你孵化蛋宝宝的大事了！”

小猴子刚转身要走，灰喜鹊太太又说：“小猴子，你要替别人想，没事别在树林里‘咯咯’地笑！”

小猴子这次真的不高兴了：“那‘咯咯’的笑声不是你发出来的吗？”





这下，轮到灰喜鹊太太愣住了，“刚才，真的不是你在笑吗？那到底是谁在笑呢？”

小猴子想了想，又试探着往树上爬了几次，“咯咯”的笑声又响起来，树冠又在摇晃。这次，他和灰喜鹊太太都傻了。

“真是奇怪了！怎么回事啊？”灰喜鹊太太和小猴子你看我，我看你。

“我知道！你们都没问题，是这棵树有问题。因为他怕痒！”原来是灰喜鹊先生回来了。

“啊？一棵树会怕痒？”灰喜鹊太太和小猴子异口同声地问。

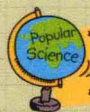
“笑声是这棵树发出来的，树也是自己摇动的！”灰喜鹊先生看着灰喜鹊太太和小猴子大眼瞪小眼的样子，笑呵呵地说，“因为这是一棵怕痒树啊！他的树干一旦受到刺激，就会有反应，又摇晃又笑，就像被搔痒一般。”

小猴子半信半疑，试探着抓了一下树干，这棵树果然再次摇晃起来，还伴随着“咯咯”的笑声。

小猴子说：“灰喜鹊太太，我再也不敢招惹这棵怕痒树了，

你快回去孵蛋吧！”

灰喜鹊太太松了一口气，赶紧飞回窝里去了。



科普知识问答

怕痒树是一种什么样的树？

怕痒树的老树皮很容易脱皮，树干呈灰白两色。这种树能对外来的刺激产生反应，并能把这种反应传导上去。当人们用手抚摸或搔抓它的树皮时，它的枝叶就会乱动，树的顶端就会左右摇摆，像被挠痒发笑一样，所以叫怕痒树。怕痒树，学名紫薇花，又名无皮树、满堂红、百日红，是树木中一种奇特的树种，它的可贵处是没有树皮。年轻的怕痒树干，年年生表皮，年年自行脱落，表皮脱落后，树干显得新鲜而光滑。怕痒树长大后，树干外皮脱落，莹滑光洁，如果人们轻轻抚摸一下，它会立即枝摇叶动，浑身颤抖，甚至会发出微弱的“咯咯”响动声，这就是它“怕痒”的一种全身反应，实在令人称奇。





怕痒树是一种什么样的树？

它是一种奇特的树种，无树皮，能对外来刺激产生反应。当人们用手抚摸或搔抓它的树皮时，它的枝叶就会乱动，树的顶端会左右摇摆，像被挠痒发笑一样，所以叫怕痒树。

