



lǜsèxīngqiúkēxuétónghuà

绿色星球科学童话

沈芬 著



给妈妈过生日

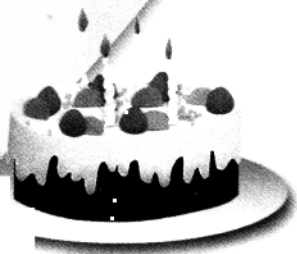
河北少年儿童出版社

GEI MAMA GUO SHENGRI

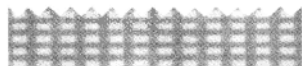
给妈妈过生日

——绿色星球科学童话

沈 芬 著



河北少年儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

给妈妈过生日/沈芬著. —石家庄: 河北少年儿童出版社, 2004

(绿色星球科学童话)

ISBN7-5376-2741-X

I. 给... II. 沈... III. 童话—作品集—中国—当代 IV. 1287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 079694 号

绿色星球科学童话
给妈妈过生日
沈芬 著

河北少年儿童出版社出版(石家庄市工农路 359 号)

徐水县新兴印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168 毫米 1/32 7.5 印张 2004 年 1 月第 1 版

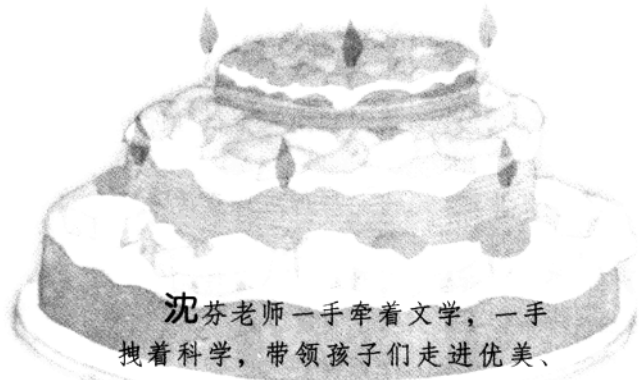
2004 年 1 月第 1 次印刷 印数:1—2000 定价:11.50 元

ISBN7-5376-2741-X/G · 1905



序

吴
珣

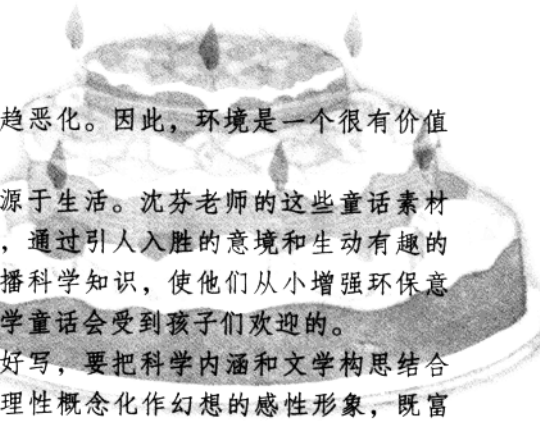


沈芬老师一手牵着文学，一手拽着科学，带领孩子们走进优美、神奇的童话世界，给他们讲述着许多有关保护环境的生动故事，这是十分有意义的。

实施“科教兴国”这一国策，必须从孩子们抓起，在儿童、少年中普及科学知识，从而提高全民族的科学文化素质，这是一项基础工程。沈芬老师正是出于这种责任感，创作了绿色星球科学童话集《神秘的水晶球》和《给妈妈过生日》。这套科学童话集以环保为主题，也很有现实意义。当前，有些人出于无知，或由于不良习惯，或为了眼前利益，不爱护自己生活的环境，甚至污染环境、破坏环境，使我们生

注：序作者吴珣是上海崇明人，中国著名儿童文学作家，中国散文诗研究会副会长，河北省文化厅前副厅长。





存、发展的空间日趋恶化。因此，环境是一个很有价值的童话主题。

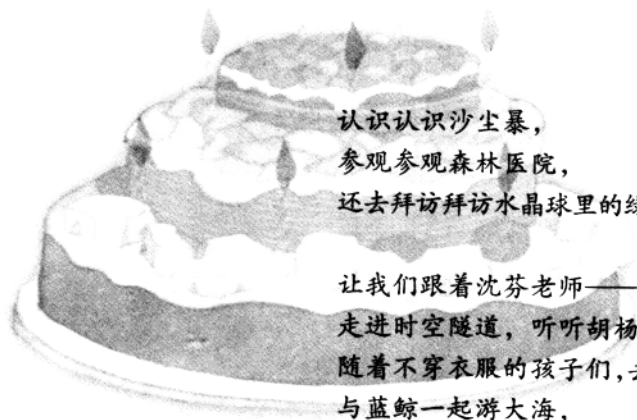
科学童话同样源于生活。沈芬老师的这些童话素材都是从生活中来的，通过引人入胜的意境和生动有趣的故事，给孩子们传播科学知识，使他们从小增强环保意识。我想，这些科学童话会受到孩子们欢迎的。

科学童话并不好写，要把科学内涵和文学构思结合起来，即把科学的理性概念化作幻想的感性形象，既富有科学启迪，又具有艺术美感，确实很难写好，如果不下功夫，往往写成“科学图解”或出现“知识硬块”。然而，沈芬老师通过艰辛的创作，写出了名副其实的科学童话，把科学知识融化到了优美的意境和生动的故事之中，让孩子们感到有趣好看，乐于接受。

沈芬老师的科学童话有生活气息，有针对性，这和她长期从事教育工作有关。她了解孩子们，这是创作成功的一个重要因素。我认识的东南亚许多华文儿童文学作家，几乎都是教师或曾经当过教师，因为他们有生活功底，所以写出来的作品受到孩子们的欢迎。沈芬老师不也是这样吗？

让我们跟着沈芬老师——
漫游星星国，做客彩云邦，
听听标本室里的故事，
听听垃圾山上的探讨，





认识认识沙尘暴，
参观参观森林医院，
还去拜访拜访水晶球里的绿色女神……

让我们跟着沈芬老师——
走进时空隧道，听听胡杨树的呼唤，
随着不穿衣服的孩子们，去逛童话城，
与蓝鲸一起游大海，
听听竹园里的悄悄话，
听听补天的新神话……

沈芬老师的科学童话，会告诉我们许许多多有趣的故事，有趣的知识，帮助我们点亮智慧的蜡烛。

2003年6月8日于石家庄



点亮智慧蜡烛

谁都愿意过生日，因为生日这天妈妈会给我们买一个大大的、甜甜的生日蛋糕。蛋糕上还要插上红蜡烛。你几岁了，就插几根儿，然后把这些蜡烛点亮，由自己一口气把它们吹灭，这就象征着自己已经过了几岁，并开始新的一年。

然后，亲朋好友们拍着手，唱起《祝你生日快乐》的祝福歌。

这是我们每个人一年中最快乐、最最幸福的时刻，对吧？

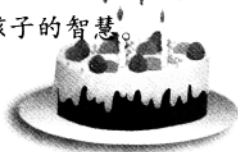
这幸福和快乐是谁给我们的呢？当然首先是自己的妈妈。那么，地球上所有生物的幸福和快乐又是谁给的呢？当然首先是地球妈妈。

今年我过生日的时候，妈妈送给了我一件特殊的礼物——绿色星球科学童话《给妈妈过生日》。这本书中讲了许多关于地球妈妈与她的孩子们的精彩迷人的故事。

看故事的时候，如果遇到什么不懂的问题，可以马上“点亮智慧蜡烛”。智慧蜡烛就藏在每个故事的后面。智慧蜡烛一点亮，你的问题就会迎刃而解。

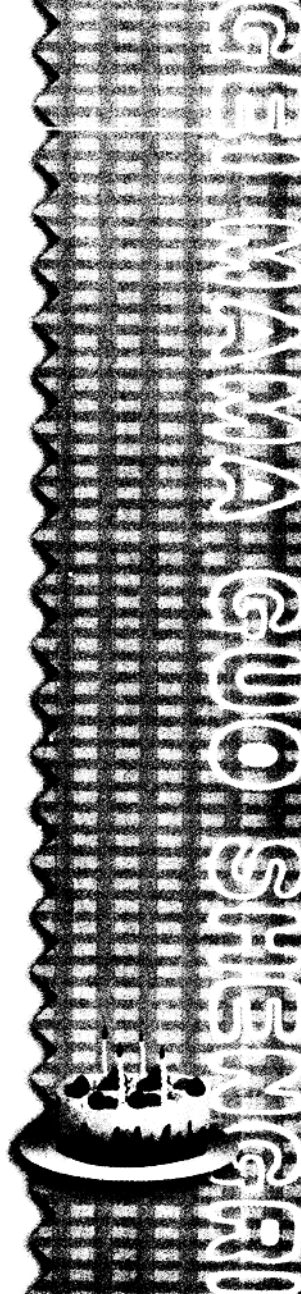
因为这些智慧蜡烛是地球上所有的孩子送给地球妈妈的生日礼物，里面包含着地球上所有孩子的智慧。

不信你就试一试，准灵。





点亮智慧蜡烛	(1)
方方的奇遇	(1)
1. 方方和白骆驼	(1)
2. 进入时空隧道	(9)
3. 草家族选状元	(17)
4. 神奇的哈娜思	(24)
5. 胡杨树的呼唤	(30)
6. 小卓玛和小阿姆	(39)
7. 白骆驼的秘密	(46)
晶晶·蓝天大侠·黑锅盖	(54)
不穿衣服的孩子们	(63)
劳拉的故事	(70)
“东方 1 号”海底考察船	(78)
孙悟空告状	(84)
夹竹桃和夜来香	(91)
欢乐的轻音国	(96)
阿慕和他的“宝贝”	(103)
电池妈妈训孩子	(112)





香花医院	(118)
猪太太闹赛场	(124)
楚木公园的秘密	(131)
牧童和金蝴蝶	(138)
纸团儿人	(144)
老土豆和小土豆	(149)
左左木和蓝鲸	(155)
怪城	(161)
补天	(167)
乔乔和夜莺	(172)
索罗娜和莱赛尔	(177)
扇贝和小虾	(183)
竹园里的悄悄话	(188)
金银罐与百宝箱	(195)
CDF 飘黄河	(201)
漫游童话城	(211)
给妈妈过生日	(218)
跋	蒋 风 (225)
后记 构筑我的童话屋 ..	(228)

方方的奇遇

1. 方方和白骆驼

方方五周岁生日的时候，爷爷送给她一件非常特殊的礼物——一头白骆驼。

这头白骆驼有铅笔盒那么长，一拃(zhǎ)多高。他的身体虽然很硬，可是摸上去有毛茸茸的感觉。用手指按一下儿前驼峰，他就会唱出优美的歌曲；一按后驼峰，峰顶就会露出一道小细缝儿，可以储存硬币……

“方方，骆驼是沙漠之舟，吃苦耐劳。地球上的骆驼，绝大多数都是褐色的，白骆驼极为罕见。

“他是很有灵性的动物。爷爷在大西北进行科学考察时，骆驼曾经给过爷爷很大的帮助呢！

“这只白骆驼，就摆在你的桌子上，看着玩吧！别动他，



一动，说不定他就跑啦！将来，他可能还会帮助你呢！”爷爷一面语重心长地说，一面又逗着方方玩。

方方瞪着水灵灵的大眼睛，听爷爷讲着，可是爷爷的好些话，她并不明白。

方方只觉得白骆驼仰着头，平视着前方，脖子一弯一弯的，像是在往前走，仿佛还能听到呼呼的喘气声和踢踏踢踏的脚步声。

她问爷爷，这个白骆驼是从哪儿买来的？怎么在玩具店里从来没有见过呢？

爷爷说：“不是买来的。”

“那他是从哪儿来的呢？”方方好奇地问。

“等你长大了再告诉你。”爷爷微笑着，没有回答她。

当时，奶奶在一旁说：“一个女孩儿家，人家都送洋娃娃、琴什么的当礼物，哪有送骆驼的？真不会送！”

爷爷听了奶奶的嘚（dē）嘚，微笑着说：“这里的奥秘，你们



慢慢就知道啦！”

方方把白骆驼当做玩具。有时按他的前峰，听他唱歌；有时按他的后峰，投个硬币。别的，好像没有什么稀奇。

后来，爷爷又带着科学考察队去了大西北。可是，他再也没有回来。

一晃，好几年过去了，方方长大了。

白骆驼像一位忠实的朋友，一直陪伴着她。

白骆驼站在方方的书桌上，有时好像是卧着，其实他一直在站着；有时他眯着眼睛，好像是在悄悄地瞅她……

方方似乎发觉白骆驼有时还喘着粗气，有时她好像还能听到远方传来的驼铃声“丁当——丁当——”

日子一长，方方也养成了一个习惯，就是不管什么事儿，她总爱跟白骆驼说，特别是遇到一些不高兴的事儿，回到家里，就冲着白骆驼撒气。

方方十分想念爷爷，时常对着白骆驼自言自语：“唉，我要也是一头骆驼，那该多好啊！咱们俩就可以做着伴儿出去玩啦。到很远很远的地方，到没有烦恼的地方，到爷爷去过的地方，去找爷爷……”

当然，不管方方怎么说、说什么，白骆驼只是睁着他那双亮晶晶的眼睛，认真地听着，从不开口讲话。

可是，自从电视、收音机总是播“西部大开发”以后，方方觉得她的白骆驼像是有了什么心事。当然，这



只是她的一种直觉。

有一天，方方写完了作业，看着桌上的白骆驼，心想：平时自己有气净向白骆驼撒，可他从来也不恼自己，今天也该让他开开心。

于是，方方冲着白骆驼亲昵地说：“哎，白骆驼，我破个谜，看你能不能猜出来。好好听着：‘四腿长长脖子弯，背上驮着两座山。一次吃饱水和草，几天不饿口不干。驮着重担走沙漠，不怕烈日和风寒。’猜！这是什么？”

白骆驼当然不会回答。可是，从他的眼神儿中，方方能看出，白骆驼像是听懂了她的话，也猜出了这个谜语。

方方拍着白骆驼的头，咯咯地笑着说：“猜出来啦！就是你！”

后来，有一次方方的同桌强强非要抄她的数学作业。方方说有什么不明白的地方，可以给他讲。可是，强强愣是把她的作业本抢了过去。方方也就没再说什么。

这事儿让老师发现了。老师罚强强把公式抄写五十遍，罚方方抄二十遍。

方方气极了，“凭什么罚我？”但是，她当着老师不敢说。

老师一走，方方就大喊：“这叫什么教育方法？不问青红皂白就罚！凭什么罚我？”



同学们听了方方的喊叫，有的做鬼脸儿，有的翘大拇指、咂咂嘴儿。强强虽然也挨了罚，但是显得特别不好意思。

回到家里，方方把书包往床上一扔，坐在写字台前，冲着白骆驼把在学校挨罚的事儿，一五一十地说了一遍。

她想让白骆驼给她评评理。

嘿！神了，白骆驼真听懂了方方的话。



白骆驼突然慢条斯理地说：“俗话说，哪个庙里都有冤屈鬼。你就忍了吧，方方。”





“啊！你听懂我的话了？白骆驼你活了？你真活啦！”方方激动得要蹦起来了。

“不是有两句古话叫‘君子坦荡荡，小人长戚戚’和‘小不忍，则乱大谋’吗？方方，我劝你当君子，忍了吧。那不是什么大不了的事，你们老师可能是一时糊涂。

“再说，罚你抄二十遍，罚那个同学抄五十遍，那还不是说明抄你作业的那个同学做得不对吗！罚你抄二十遍，是因为你帮助同学的方法不合适。

“熟能生巧，多写几遍公式能帮你更好地掌握知识，你不吃亏。为了这点小事儿，不值得生气，你说对吧？”白骆驼像个老谋士，分析得还头头是道。

方方对白骆驼的话，虽然心里挺佩服，可是嘴还是挺硬。

“呵，你倒挺能忍，还会给人吃宽心丸儿。我忍不了，气死我了。”方方噘着嘴说。

“我们骆驼天生就有忍的功夫。消消气，等有机会，我驮你去西域我们老家玩玩。那里有许许多多有趣的故事，真的跟童话一样，好玩极了。”白骆驼活像大人哄孩子似的，滔滔不绝地劝着方方。

这时，方方把在学校挨罚的烦恼，忘得无影无踪了。她惊奇地望着白骆驼，心思完全集中到这头会说话的白骆驼身上了。

“白骆驼，你真的活了？你是神骆驼？跟我这么多

年，怎么今天才开口说话呢？”方方有点不相信刚才白骆驼说话的事实，但又不能不相信，她惊奇、疑惑地问着。

“因为你太喜欢我了，其实是你给了我生命。你把我当成好朋友，有什么事儿都跟我说，慢慢地我就活了呗！”白骆驼笑眯眯地回答道。

“不对，你骗我。这里面一定有什么秘密，快告诉我，省的我憋得慌。”方方仍然以疑惑的口气说。

“方方，不要瞎猜了。我确实是从你这儿获得生命的，又接受了我们骆驼祖先的一些遗传基因。再说，我会说话，跟你爷爷也有直接关系。还有……还有……”

“这没有什么值得大惊小怪的。这是咱俩的缘分。你现在不太理解，别人更不会理解。你也不必向外人去张扬。”白骆驼有些诡秘地说。

“还有，还有什么？我怎么会给你生命呢？你和我爷爷有什么关系？快说呀！”方方迫不及待地提出了一连串的问题，追问着。

“有些事情现在不能说，也说不清楚。你以后会明白的。哎，你到底想不想跟我去西域啊？”白骆驼好像胸有成竹地说。

“你想驮我去游西域，西域是哪儿啊？听说历史上的西域地方可大了，现在早就不叫西域了。

“哎，白骆驼，你和我爷爷到底有什么关系？我爷爷现在到底在哪里？你一定知道。请你快快告诉我。不



告诉我，我就不跟你去。”方方又把话题转向了爷爷。

她多么想知道，爷爷到底在哪里啊！爷爷为什么不再回来了？

可是，白骆驼虽然会说话了，但是对这些就是避而不提。这让方方更加迷惑了。

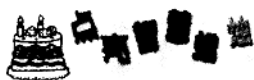
“我驮你去游西域，用现在的话来说，就是去游西部，你问的那些问题，可能就会找到答案。”白骆驼说。

“现在有汽车，有火车，还有飞机，要想去西部，还用得着骑骆驼？西部那么大地方，你驮着我去周游，得走多少年啊？”方方若有所思地说。

“方方，你还没真正了解我，也不完全信任我。不过，总有一天你会真正了解我的。”白骆驼说完，依然站在写字台上。其实，他一动也没动。

方方恢复了平静。

刚才这一切，到底是怎么一回事呢？



下面告诉你一些与上文有关的知识：

1. 骆驼，哺乳纲，骆驼科动物。头小，颈长，身躯大，毛褐色。眼为双眼皮，鼻孔能开闭。四肢细长，二趾，脚掌有厚皮，适于沙地行走。尾细长，尾端有丛毛。背有一或二个肉峰，内蓄脂肪；胃分三室，第一室附生二十至三十个水脬（pāo），作储水用，故善耐饥渴。性情温驯而执拗（niù），食粗草及灌