

沈芬  
科学童话集萃

# 地缝中的巨人



红海棠丛书



河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

# 地缝中的巨人



红海棠丛书

沈芬 科学童话集萃



河北出版传媒集团  
河北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

地缝中的巨人 / 沈芬著. — 石家庄: 河北少年儿童出版社, 2016.7

(红海棠丛书, 沈芬科学童话集萃)

ISBN 978-7-5376-6980-1

I. ①地… II. ①沈… 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(2015)第296388号



红海棠丛书 沈芬科学童话集萃

DIFENG ZHONG DE JUREN

# 地缝中的巨人

沈 芬 著

选题策划 裴亚宁 张晨光 温廷华 孟玉梅

责任编辑 孟玉梅 邵素贤

装帧设计 张智 

出 版 河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

地 址 河北省石家庄市中华南大街172号

发 行 新华书店

印 刷 河北新华第一印刷有限责任公司

开 本 787毫米×1092毫米 1/16

印 张 9

印 数 1~5000

字 数 150000

版 次 2016年7月第1版

印 次 2016年7月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5376-6980-1

定 价 26.80元

版权所有, 侵权必究。

本书若发现印刷质量问题, 可直接向本社调换。

购书及调换电话: 010-57741232 传真: 010-87653015

# 目录



红海棠丛书

- 1/ 电池妈妈训孩子
- 6/ 来场山国创意秀
- 14/ 和平鸽去海牙
- 18/ 地缝中的巨人
- 22/ 魔法屋
- 27/ 勇于认错的霾
- 29/ 东瀛小超市的奇遇
- 33/ 自行车和汽车的对话
- 37/ 丁老师和丁香花仙
- 41/ 奇妙的“神毯”
- 44/ 废品车上的辩论赛
- 48/ 一滴变三滴
- 52/ 会说话的老风衣
- 56/ 咧嘴歪歪
- 60/ 水公民代表会议
- 66/ 揪出毁容真凶





69/沙尘怪

73/蚯蚓巨无霸

77/神通广大的金铲

80/大海妈妈打官司

方方和白骆驼(7篇)

83/会说话的白骆驼

88/启动时空隧道

93/草家族选秀

98/神奇的哈娜思

102/哭泣的胡杨树

108/奇境“飞鸿”劫

113/白骆驼的谜中谜

118/蓝天大侠掀翻黑锅盖

125/阿慕和他的“宝贝们”

131/小燕子和小风筝

133/海棠花盛开的时候

电池家族的成员很多，  
每个人都有专长，是谁惹是生  
非，让妈妈生气了？

## 电池妈妈训孩子

一个漆黑的夜晚，电池妈妈让老大把电池娃们召集在大厅里，说她要训话。

电池娃们不知道发生了什么事情，一个个蹑手蹑脚地向大厅走来。

老大哥蓄电池通知了兄弟姐妹们后，第一个来到大厅。他安上灯泡，打开开关，大厅里一下子被照得通明。

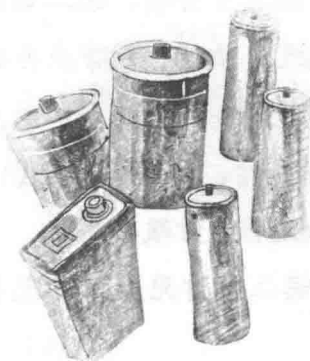
只见电池妈妈走进来，坐在大厅中央的硬圈椅上。她紧闭着嘴，脸色发青，气得直打哆嗦，眼珠子都快瞪出来了。

电池娃们见妈妈气成这样，都给吓蒙了。

大哥蓄电池毕恭毕敬地叫了声：“妈！”

电池妈妈瞪了他一眼，没有说话。

“妈，您怎么啦？生谁的气呢？我可是在汽车上、信号楼上、通讯房里和实验室里尽职尽责，没做什么错事啊！”蓄电池低眉顺眼地说。

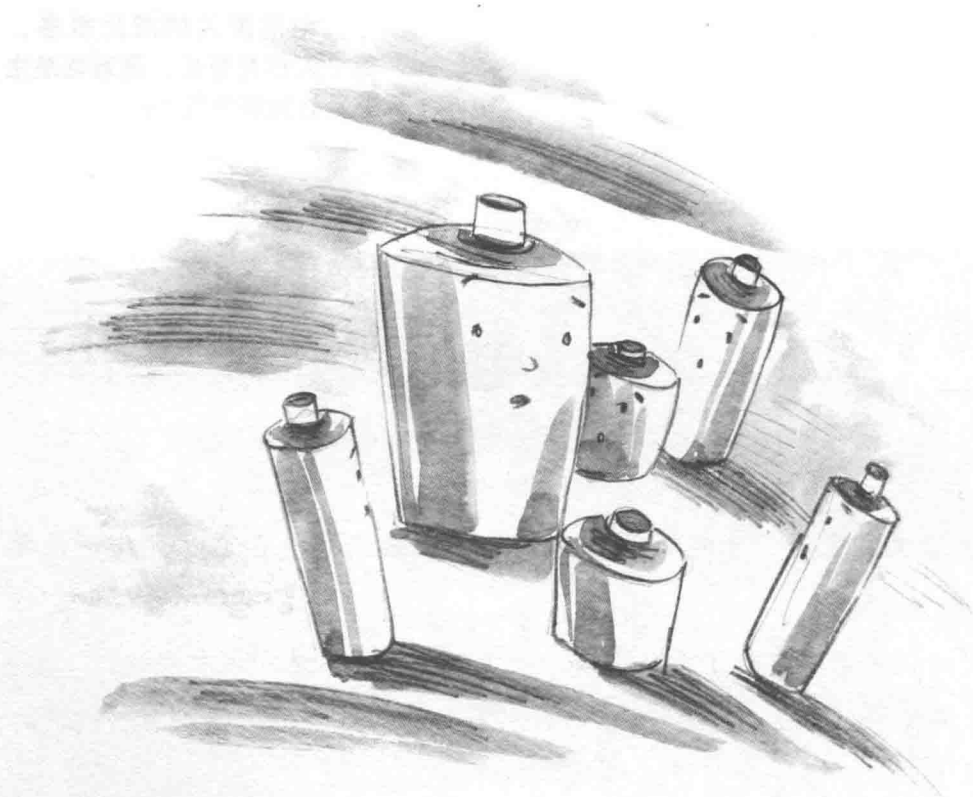


老二干电池见大哥先开口了，也壮着胆儿叫了声：“妈！”然后像炒蹦豆似的向妈妈说，

“我一直在手电筒里，要不就在收录机里，人们不往外倒，我是绝对不出去乱跑的。我帮助收录机给人们唱歌、讲故事；在手电筒里给人们照亮，反正我没干坏事。”

老三空气电池，见妈妈还是不说话，光一个





劲儿地喘粗气，蔫蔫地跟蓄电池说：“大哥，我的阴极可是多孔的活性炭，能吸附空气中的氧以代替一般干电池中的二氧化锰当去极剂。我为人们节省了原材料，妈妈不会生我的气吧！”

大哥蓄电池摇了摇头，叹了口气，没说什么。

大姐太阳能电池捅了捅老二干电池：“哎，是不是你，圆得跟轱辘似的，没事儿好乱跑，在外边捅了什么娄子，让人家找家来啦？”

干电池听大姐太阳能电池的意思，是他惹妈生气了，显得特不高兴。

大姐琢磨着，准是老二干电池在外边惹事儿了。她努了努嘴，把二姐温差电池叫到一边，轻声说：“妈妈可能是生干电池的气。咱俩可别言声，因为咱们体内也有砷化镓什么的。”

三妹纽扣电池、四妹手机电池听大姐和二姐在一边嘀咕，都不敢说话了，因为她们体内有的有镍，有的还有汞，这些重金属不知道什么时候碍着谁。

电池妈妈见她的孩子们到得差不多了，心想：嗯，没看见老三空气电池，他大概还在实验室值班。

于是她从椅子上站起来，一点儿也没有往日慈母的温和，她终于开口了：

“你们做了许许多多好事，这些妈妈心里有数。可是，你们也干了坏事，知道不知道？”电池妈妈像个审判长似的问道。

电池娃们大眼瞪小眼，互相看着，谁也不吱(zī)声，因为不知该从哪儿说起。

“有人把咱们给告上了法庭，说咱们污染了水源，污染了空气，还造成了不少人中毒，更可怕的是还死了俩人，这可是人命官司啊！”她喘了喘气，接着说，“人家告咱们触犯了《环境保护法》，这还不是惹了大祸啊？”

“我们怎么会污染空气，污染水？不能人家说什么，您就信什么，回来拿我们出气。”老二干电池不服气地顶了两句。

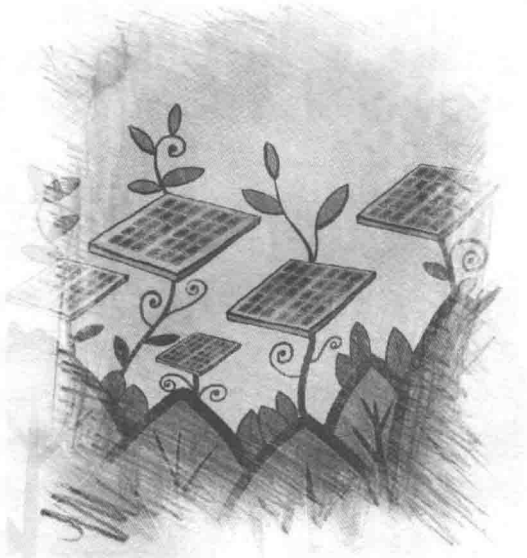
“有人把废旧电池乱扔、乱埋、乱烧。埋在地下的污染了土壤和水；扔在垃圾中，焚烧垃圾时污染了大气，沉落下来又污染了土壤和水。”电池妈妈向电池娃们讲述着法庭上的诉讼词。

“人类喝了有毒的水，吸了有毒的空气，中了毒，还死了人，就告到咱们头上来了。”这时，电池妈妈有点儿无可奈何了。

“妈！谁告的我们？是人类吧！人类应该告他们自己！谁让他们拿我们废旧电池乱扔、乱埋、乱烧呢？我们身上还有不少有用的东西呢！他们不进行分类回收，污染了环境，告我们，我还想告他们呢！”还是老二干电池继续辩解。

“妈，二弟说得有理。咱们不能啥事儿都责备自己，该谁的责任，就是谁的责任。”老大蓄电池劝解着电池妈妈。

“妈！不是我们惹事儿，是人类自己惹事儿！”老二得理不让人，气呼呼地说。



“妈，我们写个《回收废旧电池倡议书》，交给人类的能源部和环保局吧！”大姐太阳能电池建议道。

“对，让他们组织居民进行回收利用，您别生气了。”大家异口同声说。电池娃娃们簇拥着妈妈，都说大姐主意高。

这时，电池妈妈才长出了一口气，好像放下了一副沉重的担子。

“还愣着干什么，大家还不赶快找纸、找笔，请大姐起草。”大哥蓄电池说。

“找什么纸笔，用电脑，网上传！”老二干电池出主意说。

“老二的主意对，这样快。那就由老二和大姐负责吧。”电池妈妈说。电池娃们都笑了。



## 科海撷贝

### 你知道干电池用后怎样处理吗？

干电池都不同程度地含有对人体有害的汞和锰。普通圆筒型干电池，中间是碳棒，周围有二氧化锰、氯化铵、氯化锌等成分作为正极，锌作为负极。干电池被埋入地下，二价锰在缺氧而有一氧化碳的条件下，变成了水溶性重碳酸盐，污染水源，使饮用者锰中毒。

不同类型的干电池均含汞，随便焚烧干电池，会引起汞污染。世界卫生组织提出大气中汞浓度的标准为0.015毫克/立方米，如果对污染不加以控制，若干年后会产生可怕的后果。

干电池用后不要随意乱丢，把废电池收集起来，放进专门的回收箱或交给废品回收站，进行加工处理，既可以给国家节约原材料，又保护了环境。

你准听说过、甚至见过山，可是，你知道山国的“新公民”长得什么模样吗？

## 来场山国创意秀



山国一年一度的博览交易大会即将开幕，会场内外熙熙攘攘，非常热闹。参加博览会的山国各个代表团，带来了各自的名牌产品，精心地布置着自己的展台。

名山的代表们，穿着名牌服装，戴着名牌饰品，显得既高雅又漂亮，展示着名山的名胜古迹，着实引人入胜。

秀山家族在着力展示秀丽的山川，以便发展旅游业。代表们穿着各式各样具有地方特色的新潮服装，有的戴着银饰，有的戴着玉镯，有的头上插着孔雀翎……一个个简直跟模特儿似的，显示着秀山的风姿，真是让人眼气得不得了。

矿山集团的代表们，个个庄严凝重，他们穿着各矿的本色西装，笔挺笔挺的。铁矿、煤矿、铜矿、锡矿、钨矿、金矿，还有什么稀土矿、石英矿等无数的宝藏，展示着他们的富贵。

青山、绿山的姐妹们，打扮得最为迷人。她们穿着用鲜花、树叶制成的环保时装，向人们展示着森林树木、花草，还有各种山珍、中药材以及珍稀动物们。她们的展台生机勃勃，最能引起人们对美好生活的无限向往。

冰山和雪山像天仙一样纯洁、美丽。她们展出的是生命之源——水资源。

火山带来了火山灰和冷却后的火山岩，说是送给人类科学家做科学研究的标本。

只有穷山和秃山兄弟空手而来。他们说，他们原本既不穷也不秃，是多年来树被人们砍光了，变成了秃山；矿藏被挖尽了，变成了穷山。他们参加博览会是来取经的，想看一看怎样才能脱贫致富。



小小的蚕山也来凑热闹，说是想在博览交易大会上，搞一点儿市场调查，看一看蚕茧、蚕丝的行情。

博览交易大会正式开幕了，山国参观的公民们陆陆续续进入会场。

这时，一群蓬头垢面、衣衫褴褛、怪模怪样的人，径直朝着会场门口走来。

“哎，哎！你们是干什么的？找谁？”博览会门卫小山，急忙上前阻拦并质问。

“谁也不找，我们是来参加山国博览交易大会的。”为首的一个大个子心平气和地回答。

小山一愣，心想：“哪来的一群叫花子！”随即严厉地说，“喂，喂！看清牌子，这是‘山国博览交易大会’，只许山国公民参加，没有邀请外人。”小山把“山国”和“外人”两个词，特地加了重音。

“没错儿！我们都是山国公民。”那个最脏的大个子，理直气壮地说着，带着这群脏兮兮的怪人就往里闯。

小山一听大个子说他们“都是山国公民”，觉得这些家伙准是来无理取闹的。他一边挡驾一边拨通了保卫处的电话，说门口有一伙无赖要闯会场，请速派人员前来制止。

这些穿着破衣烂衫满脸污垢的人，听小山在电话里说他们是“无赖”，觉得受了莫大的屈辱。大家一拥而上，围住小山，七嘴八舌地抗议说：“你这个看门儿的，好不讲理！凭什么把我们挡在门外？别看我们衣着不整，其貌不扬，但是我们每个人都出身名门，跟大山都有血缘关系。”

“就是现在，我们每个人身上也都有许多宝贝。你真是‘有眼不识金镶玉’。”几个人几乎又是异口同声地说。

小山一听，这些看上去又脏又臭的家伙，说话条理清晰，好像不是一般人。可是他在山国的确没有见过他们，这是些什么人呢？

就在小山寻思的一刹那，保卫处处长大山马上从电脑里调出公民户籍簿，一一对照，没有小山说的这样的公民。

大山马上向大会组委会主任假山进行了汇报，假山会同大山一起立刻来到大门口。

“你们都叫什么名字？如实报来！”假山盛气凌人地问道。

“垃圾山！”这群人同时以排山倒海的声势回答。

“啊？哪有什么垃圾山！冒充山，照章办事！赶走他们！”假山冲着执勤的小山发出指令后，拂袖而去。

“走吧，走吧！赶紧走吧，别讨没趣儿。”小山得到命令后，催促着。

这些人气急了，为首的大个子把脚一跺说：“好好好，你们一家人不认一家人。走！我们找地方说理去。”这群灰头土脸的人，在那个大个子的带领下，来到了山国最高法院。

今天，最高法院的值班法官叫高山。高山非常亲民，不以貌取人。他首先问清每个人的姓名，再问从什么地方来的，最后问要告什么人，因为什么事情？

“我们都叫垃圾山，我是老大，他们是我的兄弟姐妹。我们从各个城市的近郊来。我们……”为首的那个高个子先说。

高山没等听完，不觉大吃一惊，美丽的城市近郊，什么时候长出了这么多垃圾山呢？

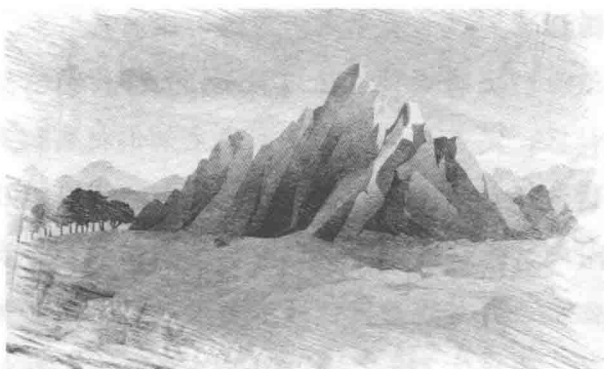


高山毕竟是一位办案的老手，他冷静了一下后，和蔼地询问：“你们到法院来要告谁？为什么事情呢？”

“我们不想告谁，《秋菊打官司》中的秋菊，到法院不就是为了讨

个说法吗！我们来法院也是为了讨个‘说法’。就是想请法院给评评理。”垃圾山老大说。

“这些人很有法制观念嘛！垃圾山的事情是关系到环境保护和人民健康的大事情，绝对不可怠慢。”高山法官心里想。



“你们跟谁发生了纠纷，要评什么理？”高山问道。

“山国博览交易大会把我们拒之门外，说我们冒充。好像我们就不是山！我们就是要最高法院评评理，垃圾山到底是不是山？”还是那个老大说。

高山一听是告“山国博览交易大会”，这个案子事关全国，自己做不了主，于是马上向江山院长做了汇报。

江山院长听说是山国的“新公民”垃圾山来法院告状讨说法，觉得还真是一桩奇案，于是指示高山请大家先到接待室等候，他要亲自受理。

啊！山国法院的确不是一般的地方。这里绿荫遮映，庄严肃穆，到处都悬挂着“秉公执法”的大牌子。接待室的门框上还贴着一副“当官不为民做主，不如回家卖白薯”的对联。

大家等了一小会儿，江山院长就来了。

“几位老乡有什么委屈尽管说。人民法院为人民，法律面前人人平等。”江山院长虽然很严肃，但是说话却非常和气。

“城市建设发展很快，人民生活水平不断提高，城里人讲卫生，本来都是好事儿。我们垃圾山也特别高兴。正因为如此，我们才长得很快，没多久就长成了垃圾山。”仍然是垃圾山老大先说。

这时，垃圾山老二悄悄地捅了一下低声告诉他，说正题，别给人家法院院长讲大道理。

“可是有许多城市里的垃圾，虽然设了分类箱，可是并没有人监督着按分类存放，仍然把可回收利用的和不能回收利用的堆放在一起，把我们一股脑儿运到郊外堆成了山。于是，我们就成了山国的新公民。”老大继续讲大

道理。

“上海世博会上有一位市长介绍说，他们那里的分类垃圾车，直接进社区，定点分类回收。家庭主妇们把剩饭剩菜倒进一个桶里，送到乡下去喂猪；择菜的剩菜叶果皮放进一个桶用来堆压绿肥；什么玻璃啊、纸张啊、塑料啊、木头啊……通通分类运到回收站，真正没用的垃圾就剩一点点，全市四个垃圾焚烧炉，没多少可烧的了，已经关闭两个。有人不相信，亲自去看了，才相信了。”垃圾山小不点儿插言道。

“你说的是对岸，不是我们这里。”

“哪里都一样，不是要让生活更美好啊！谁做得对，就应该向谁学嘛。”

垃圾山哥儿几个互相顶了两句。

“说现实吧，我们的家族越来越大。于是我们就包围了城市。您可以调查一下，有哪个城市周边没有垃圾山？大概每个城市都有。我们绝对不撒谎。”老大咳嗽了一声，继续说。

“我们垃圾山确实已经发展成了一个大家族。人口可比名山、秀山、青山、绿山多得多！不信您也去调查调查。”老二补充了这么一句。

“郊区的老百姓，天天指着鼻子骂我们，骂我们臭气熏天，污染了农田，污染了水；骂我们招来了苍蝇、蚊子和老鼠；带来了病菌和传染病……总之说的我们垃圾山一点儿好处都没有。”老三不服气地诉说着。

江山院长和高山法官认真地听着、仔细地记着。





“都说法律面前人人平等。今天山国博览交易会凭什么不让我们参加？”老四赌气地说。

“噢，瞧不起我们？嫌我们脏？别忘了我们个个都是从‘干净’里面出来的。我们既然叫山，就是山国的公民。是公民就有公民权。”老五也刺儿了吧唧地说。

“其实，我们垃圾山也浑身是‘宝’。有人算过，我们身上有百分之八十以上的东西，可以回收利用。我们也算是一种资源吧？”老四又气愤又兴奋，越说越来劲儿。

“嚯！垃圾也算一种资源，而且浑身是宝？说一说你们垃圾山上都有什么宝啊？我好派人也去挖呀！”江山院长惊奇地“嚯”了一声后，风趣地问道。

让江山院长这么一问，老四倒不好意思了，脸马上变得通红。

“您说晚了，穷山兄弟早就带着许多拾荒者，咳，就是捡破烂儿的，占领了我们垃圾山。他们不嫌脏，不怕累，成天一群一群地在我们身上捡啊，刨啊，扒啊，抠啊，砸呀……一个月下来能挣好几百块钱，有的还能挣到上千元呢，有的还多。不少穷山兄弟真从我们身上发了财。”老五说得绘声绘色。

“穷山兄弟从你们垃圾山上都挖到什么宝了？”江山院长好奇地问。

“按垃圾王的分类说吧：光金属就有重金属、轻金属、稀有金属……反正矿山上有的我们身上都有，还有鞋底、胶布、布头什么的多啦，说不完。

“当然还有有机肥源、热源什么的。不过这些叫什么‘源’的，穷山兄弟没人问津，大概他们也不懂。”老五口若悬河，滔滔不绝。

“嚯，分那么细，还有垃圾王？”江山院长这是第一次听说，觉得特别新鲜。他不断地进行追问。

“江山院长，您大概还不清楚，人类中可有有远见的人。要不，我们

怎么称他为‘王’呢，有贵族精神！听说这是一位从外国留学回来的学生，人家成立了一个‘资源回收利用公司’。把我们垃圾截在源头，进行分类回收。

“据说垃圾王还要占领大城市的垃圾市场呢。这样，我们就成不了垃圾山啦，那我们也打心眼儿里感到高兴。首先是我们的人格得到了尊重，其次是人人都有了用武之地。”老大半天没说了，现在向江山院长说着他的见闻。

“那是人家垃圾王的事儿，还是说我们自己吧。”老五打断老大的话，把话题又转回了垃圾山。

“夏天，气温高，我们垃圾山就发酵，真是臭气熏天。有一个拾荒的穷山兄弟，在我们山上抽烟，忽然一股火，烧了他的眉毛、头发和破衣衫，还烧伤了旁边的好几个兄弟。跟变魔术似的，也不知道从哪儿来的那股火？”老五说。

“多亏扑得快，没把人烧坏。”老二插言。

“那见火就着的叫沼气，是一种能源，你没听垃圾王讲啊！”老大正严厉色地说。

“报告院长，通过卫星摄影和联网调查，他们说的全是实话。

“另据了解，专家们已经提出卫生填埋、高温堆肥和焚烧三种处理方案，为解决垃圾围城问题提供了可能。

“专家们认为，要实现垃圾减量化、无害化、资源化，也应该对制造垃圾的人适当收费。专家们还说要向国外学习先进理念和新技术。关键是上上下下从自己做起，关键的关键是做，不是说。”高山法官在一旁向江山院长汇报，江山院长边听边点头。

江山院长同时向高山法官、垃圾山们说：“马上给山国博览交易大会打电话，让他们给垃圾山开辟一个大展台，将垃圾变成资源。”随后顺口问道，“老乡，法律面前人人平等吧！”

垃圾山们在山国最高法院讨回了说法，个个高兴得手舞足蹈，欢呼雀跃。有人提议，把垃圾改名叫“放错地方的资源”。有人说，为了保护环