



中国科协繁荣科普创作
资助计划项目

中国科普作家协会郑重推荐

中国原创科学童话大系【第三辑】



五彩炸弹

Wucai Zhadan

程逸汝 著



长江出版传媒



湖北少年儿童出版社



中国科协繁荣科普创作
资助计划项目

中国科普作家协会郑重推荐



中国原创科学童话大系

• 第三辑 •

五彩炸弹

程逸汝 著



长江出版传媒 湖北少年儿童出版社

鄂新登字 04 号

图书在版编目(CIP)数据

五彩炸弹 / 程逸汝著. —武汉:湖北少年儿童出版社, 2013.8

(中国原创科学童话大系. 第3辑)

ISBN 978-7-5353-9157-5

I. ①五… II. ①程… 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 183076 号

书 名	五彩炸弹		
©	程逸汝 著		
出版发行	湖北少年儿童出版社	业务电话	(027)87679199 (027)87679179
网 址	http://www.hbcp.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	武汉市新华印刷有限责任公司		
经 销	新华书店湖北发行所		
印 次	2013 年 8 月第 1 版, 2013 年 8 月第 1 次印刷	印张	10.5
规 格	710 毫米 × 1000 毫米	开本	16 开
书 号	ISBN 978-7-5353-9157-5	定价	17.80 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

编者的话

我国的白话文自然科学知识童话（以下简称“科学童话”），是从20世纪20年代才开始出现的。

1920年9月1日出版的《新青年》杂志第8卷第1期上，刊登了陈衡哲写的科学童话《小雨点》。这是至今所能看到的最早公开发表的白话文科学童话作品之一。

1936年至1937年，《中学生》杂志上连续发表了我国科学文艺的开拓者和奠基人高士其写的《菌儿自传》。这是我国第一部中篇科学童话，也是一部科学性、思想性和文艺性完美统一的经典之作。

从1920年到1949年，我国从事科学童话创作的作家有陈衡哲、韩襄、贺宜、吕梦周、董纯才、高士其、郭以实、何公超、金近、施雁冰等。其中尤以董纯才创作的《凤蝶外传》和《狐狸夫妇历险记》最为著名，被人誉为中国科学童话的“奠基之作”。

新中国成立以后，20世纪50年代中叶，党中央先后发出了“繁荣儿童文学创作”和“向科学进军”的号召。于是，科学童话创作犹如注射了兴奋剂，蓬蓬勃勃地发展起来了。

经历“文化大革命”十年浩劫之后，1978年召开了全国科学大会和少年儿童读物工作座谈会、科普创作座谈会，更多的科学家和作家投身到科学童话的创作中来，从事科学童话写作的人一天比一天多起来，发表科学童话的阵地遍地开花，中央及各省市的科技报刊纷纷刊登科学童话，《我们爱科学》、《智慧树》、《少年科学画报》、

《少年科学》、《儿童时代》等杂志，还专门辟出专栏。更有影响的是，《人民日报》、《新观察》都开始注意和提倡科学童话创作，先后发表了老作家袁静等写的科学童话。

人们欣喜地看到，这一时期作者的视野开阔了，跳出了从生物世界撷取题材的小圈子，开始注意到涉及数学、物理、化学、地质、电子、环境保护、生态平衡等基础科学和新科技知识方面的题材，作家从不同角度，运用不同的表现手法，反映了当代科学童话的风格和写作特点。这些科学童话，不但传播了科学知识，启迪了智慧，发展了想象力，也对广大读者进行了心灵美的教育。

科学童话具有双重魅力。它是童话，充满幻想，十分迷人；它又传播科学，给人智慧，十分诱人。孩子们读了它，就如著名科普作家郑文光说的那样：“会锻炼出一双敏锐的眼睛，一个爱问‘为什么’的头脑，一种力图窥探物质世界奥秘的意志；他会逐渐学会观察他周围的丰富世界；他就有可能成为一个爱学习、爱思索、热爱科学、热爱大自然的人。”

我们将近百年来我国原创科学童话的精品力作选入这部丛书中，它似一个百花园，可以让小读者们尽情地欣赏品味；又似一个科学宫，可以让小朋友们穿越时空，上天入地，漫步遨游；当然，它也是一个资料库，对于家长、童话作者和少年儿童教育工作者来说，可以到这里来学习、借鉴和研究，为繁荣科学童话创作添砖加瓦。

祝我国的科学童话创作更加兴旺！

中国原创科学童话大系高端编委会

目录

海上球赛	001
大海里的摇篮	003
海蜇的情报员	004
戛戛戛	005
小蚂蚁的教训	007
看不见的新伙伴	009
小野花洗脸	012
会长高的“绿墙”	014
跟踪台风的卫星	015
月亮姑姑笑了	017
赛跑	019
彩色五味盘子	021
熊瞎子造田	023
什么都看不见的警长	025
神奇的椅子	028
狼妈妈找女儿	030
纽扣警长	033
冰上火车	035
五彩炸弹	037
烟雾城变了	039

辣椒大王奇遇记	041
1. 出发周游世界	041
2. 海上遇难脱险	043
3. 登上人造月亮	046
4. 山羊国里除害	048
5. 肥牛国开诊所	050
灰灰鼠灵灵	054
1. 白墙变彩墙	054
2. 棒槌汽艇	056
3. 神奇的医术	058
4. 旅行的奇迹	059
5. 绿色的花朵	061
6. 桃园的卫士	063
7. 耳朵里的书	064
8. 太空棉被	066
9. 蝴蝶时装	067
10. 狼岛变绿岛	069
流浪猫波波	072
1. 波波的诞生	072
2. 玩具回来了	073

Contents

3. 新房变花房	075	11. 鱼形无人驾驶潜艇	115
4. 假货一扫光	077	12. 拜拜的新“书包”	117
5. 凶手哪里逃	079	小玻璃人奇奇和皮皮	119
6. 椰树弯弯腰	081	1. 接受玻璃王国邀请	119
7. 帮帮老黑猫	082	2. 神奇的红玻璃片	120
8. 为舞会添光彩	085	3. 一起飞向玻璃王国	121
9. 赶走“捣蛋鬼”	087	4. 玻璃王国盛情款待	123
10. 最美的尾巴	089	5. 玻璃宾馆所见所闻	125
11. 营造体育馆	091	6. 博物馆长学识渊博	126
12. “我会回来的”	093	7. 木林杯的传说和失窃	129
胖胖猪拜拜	096	8. 激战前的阅兵仪式	131
1. 驾驶自动化汽车	096	9. 钢铁霸王疯狂攻城	135
2. 参加沙漠考察队	098	10. 保卫宫殿誓死奋战	139
3. 会变的手提箱	100	11. 小玻璃人智斗钢铁兵	142
4. 会走路的宾馆	102	12. 为死难烈士隆重送葬	146
5. 火车厂里的大力士	104	13. 玻璃公民死而复活	149
6. 像子弹发射的列车	106	14. 百货大楼发现窃贼	152
7. 会跑会飞的汽车	107	15. 全力追捕金刚大盗	155
8. 沙漠行车快如风	109	16. 凸透镜严惩金刚大盗	159
9. 蹦蹦跳跳的汽车	111	17. 奇奇向往未来的玻璃王国	162
10. 空中列车如“大雁”	113		



海上球赛

蓝蓝的、闪着白浪花的大海，真像一个宽大无比的球场。

这一天，带鱼银银邀请黄鱼金金参加海上球赛。它们特地从海底的岩石缝里，请来了球鱼——刺豚。

球鱼很乐意参加这场比赛，充当一个皮球的角色。它慢慢地浮上海面，张开它那小小的嘴巴吸食海水和空气。它施展着奇特的本领：让身体一下子变得像个打足气的皮球，怪不得鱼儿们都爱喊它球鱼呢！

海上球赛开始了，几千条墨鱼漂浮在海面上，围成一个巨大的球场，还在两头圈出两道球门。飞鱼当裁判，银银和金金各自带领一群球员，随着裁判的一声令下，它们箭一般地冲向球鱼，争着把球鱼踢进对方的球门。

球鱼闭住眼睛，在海面上滚来滚去，任凭双方摆布。啪！一条带鱼用尾巴将球鱼推向球门，银银趁机推波助澜，刚想快速射门，不料，金金早用头将球鱼顶开。球鱼立刻朝另一道球门滚去……球赛激烈进行，场上比分仍然是零比零。

“暂停！”金金向飞鱼请求。

飞鱼刚想发布“暂停”的命令，突然，球场上一阵骚动，围成球场的墨鱼们纷纷逃窜。飞鱼朝远处望了一眼，呼喊：“快逃呀，大鲨鱼来了！”

哗——大海涌起波涛，墨鱼们立即放出黑烟雾，呼地潜入海底。



中国
原创

ZHONGGUO YUANCHUANG
DA SHI

五彩炸
弹

飞鱼早飞走了。球员们撞来撞去，乱成一团，银银、金金也不知怎么办才好……

“海上球赛，继续进行！”球鱼趁波涛将自己抛向空中的时候，用命令的口气叫着，“快！快！两队并一队，球门——大鲨鱼的嘴巴！”

球鱼说着说着鼓足了气，身体一下子大了好几倍，腹部伸出了满满的尖刺，真像一位披着盔甲的海上勇士，神气极了！

大鲨鱼真的来了。它张开血盆大口，露出尖利的牙齿，仿佛是插满刀刺的球门。

在球鱼的身后，大鲨鱼狂跳着。球员们不再害怕了，十几条尾巴一起拍打球鱼，凝聚成一股旋风，冲击着球鱼朝“球门”滚去。突然，大鲨鱼头一歪，呀，球鱼偏离了“球门”。这时，机灵的金金用头朝球鱼猛地一攻。哈！“破门”啦！

凶猛的大鲨鱼贪婪地把球鱼一口吞下，疯狂地跳跃着，搅得海面浪峰突起。但是，不多一会儿，大鲨鱼竟直挺挺地躺在海面上，死了！

大鲨鱼死了！这是怎么回事？原来球鱼在大鲨鱼的肚里，把身体鼓得更大，还用尖尖的腹刺，把大鲨鱼的胃给刺破了。

大海又恢复了平静。球鱼慢慢放气，缩小身体，从大鲨鱼张着的大嘴里溜了出来，银银、金金它们见了，乐得直甩尾巴。

呵！飞鱼回来了，墨鱼们也纷纷冒出海面。

球鱼张开小嘴继续吸食海水和空气，身体又变得像个打足气的皮球，在海面上轻快地漂来漂去。

呵，海上球赛又开始了！



大海里的摇篮

月亮洒下银色的光辉，海边漂浮着碧绿的海藻。

海獭妈妈带着孩子游到海边。它们吃饱了海胆，正用细小的前肢梳理毛发，准备睡觉。

忽然，“扑通”一声，顽皮的小海獭跳到海藻上。也许是白天玩得太累了，它躺在海藻上就睡着了。这时，哗啦啦，一阵海浪把小海獭冲走了。

海獭妈妈着急地喊：“孩子，快回来！”可是，海浪已经把小海獭冲远了。海獭妈妈敏捷地扑向海浪，朝前游去。不一会儿，它拉着小海獭回到了海岸边。

海獭妈妈心疼地责怪小海獭：“傻孩子，这大片的海藻是我们的摇篮。但是，你得学会使用它！”海獭妈妈说着，“扑通”一声跳到海藻上。它灵活地滚动着身子，滚呀滚，等到海藻缠住了身体，才停下来。它对小海獭说：“海藻的根生在海底。我们身上缠满海藻，海浪就不能把我们冲走了。”

“啊，我明白啦！”聪明的小海獭也“扑通”一声跳到海藻上。它学着妈妈的样子不停地滚呀滚，不一会儿，身上也滚满了海藻。

现在，月光像白白的轻纱，盖在海獭妈妈和小海獭身上。它们安安静静地躺在绿色的摇篮里，在哗啦啦的海浪声中，渐渐地睡着了。它们睡得那么舒坦，那么香甜，再也不用害怕海浪冲走它们了。



中国
原创

Z
HONGGUO YU
KUNGLIANG
DA
XIAO

五彩
炸
弹

海蜇的情报员

海蜇像雪白的降落伞，漂浮在蓝色的大海上。突然，它发觉有个小东西，老在它的触手间跳跃着，弄得它痒痒的，怪难受。

“你是谁呀？”海蜇有气无力地问。

“你好，海蜇大叔！我是小海虾，难道你没看见我吗？”小海虾扑的一下跳到海蜇头上。

“唉！我看不见，我没有眼睛。”

“没有眼睛？那……多不方便？”小海虾想说几句安慰的话，突然感觉到谁在搅动海水。“啊呀！大鳗鱼来了！”小海虾吓坏了，连忙躲到海蜇的触手上。

这时，软弱无力的海蜇，在波浪的冲击下，伸开一条条细长的触手。霎时，那触手尖端的一根根含有毒液的刺针刺进大鳗鱼体内。一会儿，大鳗鱼渐渐失去了知觉……

“谢谢你，海蜇大叔！”小海虾得救了，快活极了。它扑的一下又跳到海蜇头上，“我有眼睛，我来做你的情报员吧！”

“那太好啦！”海蜇快活地舞起了触手，“从现在起，你是我的情报员，我也有眼睛啦！”

真的，以后，大海上有什么动静，小海虾就会不停地上下跳动，像发电报似的，给海蜇递送着情报。



獃 獃 獃

“獃！獃！獃！”儿科医生大白鹅穿着白大褂，背着医药箱，一路叫喊着，朝村里走去。他刚走进村口，村民们就拍手欢迎：“哈！獃大夫来啦！”

獃大夫还是一个劲地叫着：“獃！獃！獃！孩子们看病快快来，可别错过好时光！”

猪妈妈正在河边洗菜，连忙跑到獃大夫面前，小声地说：“大夫，我家阿福不知得了什么病，嘴巴馋，老爱吃，肚子老是填不饱，这是……”

话儿没说完，小猪阿福挺着圆鼓鼓的肚子走过来了：“妈，有什么吃的？”

獃大夫拍拍阿福的肚子，发出“空空空”的声音，便笑了笑：“肚子不空，有饭有菜，怪不得阿福长得那样胖。”

猪妈妈点点头，陪阿福回家去了。这时，小黄鸭爬到岸上，举举腿说：“獃大夫，人家都说我的腿有毛病，走路老是摇摇摆摆，很难看。”

“要是走路不摇不摆，你能看清两边的东西吗？”獃大夫昂起头说，“小黄鸭，走自己的路，让别人说去吧！”

小黄鸭果然摇摇摆摆走自己的路去了。獃大夫背着医药箱也朝前走去。他刚走到菜园边，耳边响起“叽叽叽”的叫声，回头一看，小黑鸡急匆匆地跑了过来。

“你好呀！獃大夫。”小黑鸡真懂礼貌，“嗯，我恐怕有病啦！怎么



中国
原创

ZHONGGUO YUANJIANG
ZHUAN CHUANG

大系

五彩炸
弹

老爱吞小石子？”

“放心吧！小黑鸡。”戇大夫用脚掌踢了几粒小石子，“你的爸爸、妈妈、爷爷、奶奶，还有爷爷的爷爷，奶奶的奶奶，还不是像你那样老爱吞小石子！嘿！小石子能帮助你消化吃进去的东西，还真少不了它呢！”

“叽叽叽，谢谢你！”小黑鸡这才知道自己没有毛病，高兴得接连吞下几粒小石子，又到菜园捉虫去了。

戇大夫在村里转了一圈，没一个孩子找他看病，心头甜滋滋的，步子更轻快了。这时，太阳已升到头顶，他沿着村口弯弯曲曲的小河走回家去，忽听“扑通”一声，呀！一条上钩的大鲤鱼把小花猫拉到了河里。

“救命呀！救……”小花猫呼喊着急，挣扎着，嘴里咕噜咕噜，河水灌进了肚里。

戇大夫扔下医药箱，拍打着翅膀跳下了河，使劲朝小花猫游去。

小花猫眯着眼，什么都不知道。等她睁开眼，只见地上湿漉漉的。戇大夫用干毛巾擦着小花猫的身子，说：“瞧，河水已乖乖地从你肚子里跑出来了，身子也擦干了，就不会受凉感冒。”

小花猫半躺在戇大夫怀里，晒着暖和的阳光。忽然，她指着河对岸的树林，说：“戇大夫，我的好朋友小猫头鹰飞飞，每天夜里睡不着，是不是失眠了？请你给他治一治。”

“猫头鹰白天睡觉，要是夜里再睡，怎么抓田鼠小偷呢？”戇大夫说完，从河里捞起钓鱼竿，用力一拉，一条大鲤鱼给拉上岸来。

小白猪、小黄鸭、小黑鸡都跑来啦！他们看看小花猫，望望戇大夫，什么都明白啦！

“戇！戇！戇！”戇大夫头也不回地朝村外走去。

“戇大夫，再见了！”大家一起呼喊着急。

小花猫扛着鱼竿，拎着大鲤鱼，边走边说：“戇大夫，一点也不戇！”



小蚂蚁的教训

秋天到了，小蚂蚁和大家一起去寻找食物。

“这是什么香味？”他离开了队伍，顺着随风飘来的阵阵香味，爬呀，爬呀，爬到了一棵桂花树旁。桂花树正开放着金灿灿的花朵。

他沿着树干爬着，爬呀爬，不知爬了多长时间，才爬到树顶的花瓣上。他仿佛来到了一个香喷喷的世界，全身都沾满了桂花的浓香。

小蚂蚁高兴极了。阳光像条金色的被子，盖在身上，暖洋洋的，舒适极了。他不知不觉地睡着了，做了一个金色的梦……

小蚂蚁醒来，一看天色不早，就急急忙忙往家走。他看到了自己的窝，看到了窝口的两个小伙伴。

“喂！你们好哇！”小蚂蚁连忙主动打招呼。不料，那两个小伙伴奇怪地望望他，好像从来没见过面一样。他多么想快点回到窝里去呀！可是，往前一爬，那两个小伙伴竟把他当敌人，张开嘴，恶狠狠地扑过来。接着，窝里又冲出一群蚂蚁，他们全是他的好伙伴，可是，现在全都翻了脸。

“我是小蚂蚁呀！”他边喊边逃，直到伙伴们不再追了，他这才停下来，站在河边伤心地哭了。

“呱呱呱！”青蛙欢快地叫着。

小蚂蚁多么孤单，他想不出自己做过什么坏事，伙伴们竟会那样恨它，咬它，赶走它。小蚂蚁想呀想，想起了小时候妈妈说过的话：“孩子，你要记住，我们每一群蚂蚁，都是一个大家族，都有种特殊



中国
原创

ZHUANGYUAN
ZHUANGYUAN

大系

五彩
炸
弹

的气味。要是你失去了这种气味，家里人就不认识你了，就会把你当敌人，非咬死你或赶走你不可。”是的，刚才我身上沾了花香，掩盖了原来的气味，怪不得伙伴们都翻了脸呢。想到这里，小蚂蚁真后悔呀，这可怎么办呀？

“呱呱呱！”青蛙又叫了，“小蚂蚁，快到河里洗个澡！”

“洗澡？”小蚂蚁心里一亮，“那不是可以把身上的香味洗掉吗？”

小蚂蚁爬到青蛙的背上，痛快地在河里洗了一个澡。

小蚂蚁又回到了自己的窝，这下，小伙伴们对他可亲热啦，一个个主动打招呼：

“喂，小家伙，好久不见了！”

“你上哪儿去了？”

“我们可惦念你呢！”

小蚂蚁笑着点点头，心想：以后可不能再跑到有气味的地方去睡觉了。



看不见的新伙伴

蚕宝宝大口大口地吃着桑叶，吃饱了便昂起了头。忽然，窗外树上有只小黄雀“叽叽”地叫着。那叫声委婉动听，仿佛一股清泉骤然从岩石缝里泻下，多么清脆悦耳啊！

“瞧，小鸟真快活，他们都有新伙伴，可我……”蚕宝宝低声地自语着。

不料，这低低的自语声却给小黄雀听见了，他“唧”的一下飞进窗口，翘起尾巴说：“蚕宝宝，你羡慕我的新伙伴吗？其实，你也有新伙伴呀！”

蚕宝宝昂起了头：“我们整天生活在屋里，吃的是嫩桑叶，长得一个样，哪来新伙伴呢？”

“你的新伙伴可多呢！”小黄雀也昂起了头，“他们都生活在野外，叫野蚕。”

“野蚕？”蚕宝宝头一回听见这个名称，把头抬得更高了，“可惜，我不能到野外去，还是请你捎个信，让他们来跟我做伴吧！”

“好！”小黄雀点点头，便“唧”的一下飞走了。

不知过了多久，蚕宝宝终于看见小黄雀飞回来了。他的嘴里衔着几张叶片，小的像桑叶，大的像蒲扇。

蚕宝宝仔细一看，叶片上什么东西也没有，便歪着头，显出生气的样子。

小黄雀把叶片平铺在蚕宝宝面前，说：“别难过，蚕宝宝，我已



中国
原创

ZHONGGUO YUANCHUANG
ZHUANSHI CHUBAN
大系

五彩炸弹

经为你找到新伙伴了，可惜他们不能前来看你。因为他们只能生活在野外，可是，他们惦念你，要我送来几张叶片，表示对你的问候。”蚕宝宝轻轻地爬到叶片上，立刻闻到一股异样的味儿。他简直不能相信，他的新伙伴就是吃这样的叶片生活着的。

“这里的每一张叶片，就是一个新伙伴呀！”小黄雀用脚爪指点着说。

“一、二、三。”蚕宝宝数了数叶片，又昂起头来了，“哈，我有三个新伙伴啦！”

“是的。”小黄雀开始介绍了，“这第一张叫柞树叶，在柞树上居住、吃柞树叶的叫柞蚕。他跟你可不一样，从小不怕阳光，他把柞树叶吃光了，就在光秃秃的树枝上结满了茧。”

“啊，原来是这样。”蚕宝宝亲热地抱住柞叶吻了一下，好像见到了新伙伴，好像在向柞蚕问好。

“这第二张比较大的叫蓖麻叶。”小黄雀又介绍下去，“在蓖麻上居住、吃蓖麻叶的叫蓖麻蚕。他的老家在印度，那里天气很热。他来到中国的时候，怕冷。后来慢慢习惯了。他长得很快，在夏季只要十五六天就能吐丝做茧。一年可以有五批到十批的蓖麻蚕做茧。一斤蓖麻蚕茧可以织一尺绢绸，蚕蛹可以用来榨油和制豆腐。”

“啊！蓖麻蚕的贡献多大！”蚕宝宝亲热地抱住蓖麻叶吻了一下，好像见到了这位来自印度的新伙伴，好像在向蓖麻蚕问好。

“这第三张叫樟树叶。”小黄雀最后介绍说，“在樟树上居住、吃樟树叶的叫樟蚕。他也怕冷，喜欢住在南方。他有时还吃枫树叶，他做茧的丝线特别柔软、光滑，可以用作医疗上的缝线。”

“啊！樟蚕真不简单。”蚕宝宝称赞着，亲热地抱住樟树叶吻了一下，好像见到了新伙伴，好像在向樟蚕问好。

“你是家蚕，他们是野蚕，生活习性不同，不能在一起做伴，这是没法改变的事呀！”小黄雀安慰着蚕宝宝。

“不过，我很高兴，因为我也有了新伙伴，虽说是看不见的新伙