

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
少儿科学馆
科学童话馆

中国原创科学童话大系【第五辑】

蜗牛坐 *Woniú Zuó* *Huójiàn* “火箭”

张铁苏 著

长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社



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

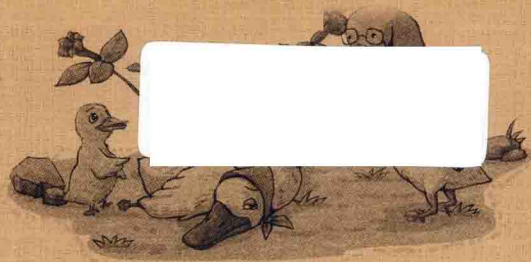


中国原创科学童话大系

· 第五辑 ·

蜗牛坐“火箭”

张铁苏 著



长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社

鄂新登字 04 号

图书在版编目(CIP)数据

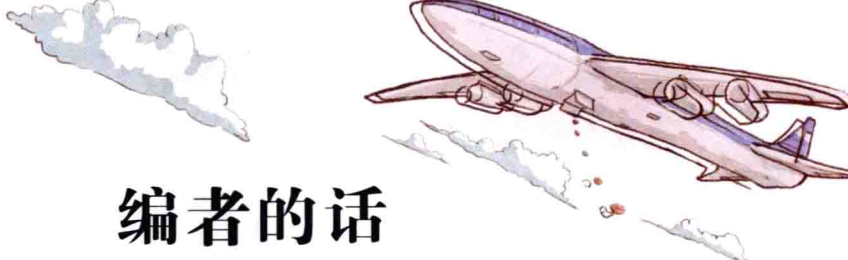
蜗牛坐“火箭” / 张铁苏著. —武汉:长江少年儿童出版社, 2015.1
(中国原创科学童话大系. 第5辑)
ISBN 978-7-5560-1330-2

I. ①蜗… II. ①张… 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(2014)第 213854 号

书 名	蜗牛坐“火箭”		
©	张铁苏 著		
出版发行	长江少年儿童出版社	业务电话	(027)87679199 (027)87679179
网 址	http://www.cjcpj.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	武汉福海桑田印务有限责任公司		
经 销	新华书店湖北发行所	印数	1-8 000
印 次	2015 年 1 月第 1 版, 2015 年 1 月第 1 次印刷	印张	8.5
规 格	710 毫米 × 1000 毫米	开本	16 开
书 号	ISBN 978-7-5560-1330-2	定价	20.00 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。

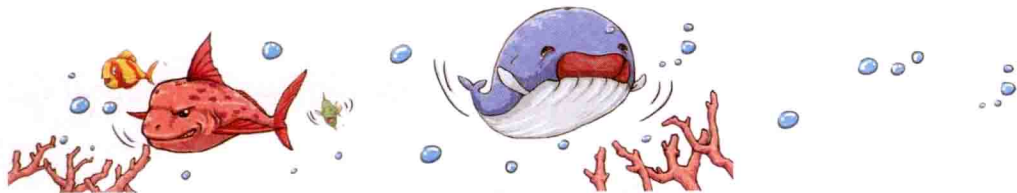
1920年9月1日出版的《新青年》杂志第8卷第1期上,刊登了陈衡哲写的科学童话《小雨点》。这是至今所能看到的最早公开发表的白话文科学童话作品之一。

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。

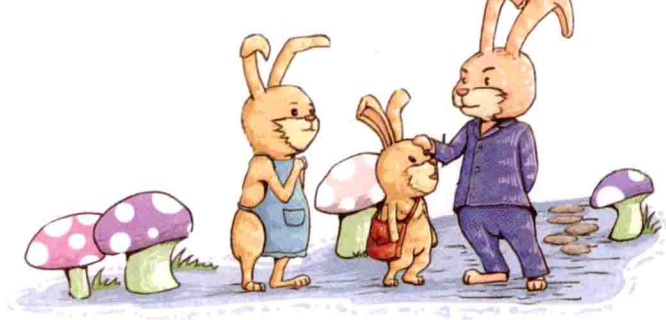
科学童话具有双重魅力。它是童话，充满幻想，十分迷人；它又传播科学，给人智慧，十分诱人。孩子们读了它，就如著名科普作家郑文光说的那样：“会锻炼出一双敏锐的眼睛，一个爱问‘为什么’的头脑，一种力图窥探物质世界奥秘的意志；他会逐渐学会观察他周围的丰富世界；他就有可能成为一个爱学习、爱思索、热爱科学、热爱大自然的人。”

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



找 洞·····	001
借 刀·····	003
各种各样的针·····	005
蜗牛坐“火箭”·····	006
痒痒球·····	008
巧妙的伪装·····	010
会变的“小鱼虫”·····	012
根儿根儿·····	014
是草？是虫？·····	017
鸭妈妈开刀·····	019
冠军采访记·····	021
一篮“黑头发”·····	023
黑痣和虫斑·····	025
花花浇花·····	027
南南找“嘴巴”·····	029

雄南瓜 雌南瓜·····	031
蜜蜂变苍蝇·····	033
两把种子·····	035
小蜜蜂看瓜果·····	038
看年龄·····	040
小红树打电话·····	042
救命的颜色·····	044
动物邮电所·····	046
小孤儿·····	049
麻雀迎客·····	051
乌鸦报讯·····	053
爱的误会·····	055
活捉纵火犯·····	058
肚子朝天的鱼娃娃·····	060
火焰鱼喷“火”·····	062

Contents

树懒出点子·····	065
“育男室”和“育女室”·····	067
蚜虫出新闻·····	069
京京尾巴上的“辫子”·····	071
不奖鱼儿不捉鼠·····	074
蚕宝宝喝牛奶·····	076
怕羞的赤膊鸡·····	078
天外来客·····	080
第三只眼睛·····	083
会喷血的眼睛·····	086
圈儿圈儿圈儿·····	088
绝 食·····	090
不是一家人的一家人·····	092
危险的“吊床”·····	094
蚜虫探案·····	097

鸭子上当·····	099
乌鸦涂黑·····	101
可悲的下场·····	104
看门狗失业·····	106
贝贝找眼睛·····	108
麻雀开刀·····	110
争 斗·····	113
黑颈鹤出世记·····	115
海鸥敲蛋·····	118
狐狸找“门”·····	120
兔哥哥自己害自己·····	123
可怕的眼睛·····	125
田里的“老虎”·····	128
“老鼠”磨墨·····	130



找 洞

小花猫要捉老鼠，问猫妈妈老鼠在哪里，猫妈妈说：“老鼠在洞里。”

小花猫跑到小河边，看见有个洞儿扁扁的。他就耐心地守在洞边。洞里爬出只大螃蟹，对他说：“这是我的家，老鼠洞不是扁的。”

小花猫在大树下，找到了一个圆圆的洞，他就耐心地守在洞边。洞里的花蛇游出来说：“这是我的家，老鼠洞的洞口不会是光溜溜的。”





小花猫继续找呀找，在田边找到了一个洞，小花猫细细一看，洞口边还有老鼠的脚爪印呢。小花猫高兴地守在洞边。

白天接黑夜，黑夜连白天，一连守了三天三夜也不见老鼠从洞里出来。是不是又找错了洞呢？小花猫去问猫妈妈。猫妈妈说：“没错，这是老鼠洞，可要知道，老鼠已从另一个洞口溜出去偷吃稻田里的谷粒啦。”

小花猫请猫妈妈帮忙，猫妈妈就把另一个洞口守住。这回老鼠待在洞里，再也出不来进不去，饿得没有一点儿力气。

狡猾的老鼠自然不会等死，于是从小花猫守着的那个洞口里蹿出来。小花猫勇敢地扑上去，一下就抓住了老鼠。



借刀

螳螂举着两把大刀，站在路边的草上，好像在等候谁。

白兔提着篮子经过，对螳螂说：“我要去割草，借我一把刀好吗？”

螳螂说：“割草要用镰刀，我的刀不能用。”

白兔走了。

绵羊来了。他长了满身厚厚的毛，对螳螂说：“我要剪去身上的毛，借我一把刀好吗？”

螳螂摇头说：“剪毛要用剪刀，我的刀不





中国
原创

科学
童话

大系

……
蜗牛坐「火箭」

能用。”

绵羊走了。

花猫也来凑热闹，对螳螂说：“借一把刀给我好不好？让我把胡子刮掉。”

螳螂急了，说：“刮胡子用剃刀。你一刮掉胡子，就捉不到老鼠了。”

花猫笑了笑，说：“知道，知道，看来你的刀不中用，丢掉算了。”

花猫走了。

后来，飞来一只绿头苍蝇。螳螂的动作快，举起两把大刀，“咔嚓”一下，把苍蝇砍死了。

螳螂的两把大刀多好呀！





各种各样的针

梦里，珍珍的背带裤子上掉了一颗纽扣。她大声喊：“奶奶，快拿针来。”

珍珍这一喊，许许多多的针都被喊来了。

别针问：“你要别手帕吗？就请用我吧！”珍珍摇摇头。

注射针喊道：“你要打针吗？我给你打。”珍珍连连摇头：“不要，不要。”

指南针说：“你要去旅游吗？我可以为你辨认方向：东、西、南、北。你只要按照我上面的指针，就可以找到目的地。”珍珍还是摇着头。

秒表上的秒针说：“你要跑步吗？我为你记时，我记录的时间很精确。”珍珍不好意思地拎着裤子摇头。

珍珍指着一根长长的铁棒问：“你是什么？”

铁棒说：“我是避雷针，我可防止高楼遭雷击。”

珍珍的背带裤落下来了。她哭喊着：“别的针我不要，我只要缝衣针。”

珍珍哭醒了。她见奶奶手里拿着针缝衣，于是甜甜地笑了。



中国原创

科学童话

大系

……蜗牛坐「火箭」

蜗牛坐“火箭”

住在竹林子里的蜗牛，春天一到，就开始爬动起来。他们见春笋从地下钻出来，就把它当作火箭，直往上爬。

一只花蜗牛爬上了竹笋的顶尖，说是坐上了“火箭”，就舒舒服服地打起瞌睡来。直到春雨打在他的背壳上，他醒来大吃一惊：临睡前，自己离地面只有5—6厘米高，现在怎么升到30厘米了？

被花蜗牛爬着的撑篙竹说：“雨后春笋蹿得高，我一昼夜可蹿高30厘米，你还不知道吗？”

“当真？”花蜗牛乐得眉开眼笑，“你蹿高，我也升高，这才叫‘坐火箭’，够意思！”

花蜗牛居高临下，向四周东看看，西瞧瞧，忽然看到对面的竹林里，黑蜗牛也爬上了竹笋，只是比他低了一截。于是，他喊道：“黑蜗牛，黑蜗牛，我们来比一比谁的‘火箭’蹿得高？”

黑蜗牛一听是花蜗牛在向他挑战，马上二话没说：“好吧，就从现在起，一昼夜见分晓。”

黑蜗牛应战后，天上又下起了蒙蒙细雨。花蜗牛乐了，只要春雨一下，“火箭”又可以把他送高30厘米，只要

自己一直爬在笋尖尖上，准没问题。他回头看看黑蜗牛，自己简直是稳操胜券了：只见黑蜗牛缩着头，一动也不动地躲在壳壳里，根本不想爬到笋尖尖上。

一昼夜很快地过去了，花蜗牛又居高临下地找那对面的黑蜗牛，可是，找来找去，怎么也不见黑蜗牛。

呀，也许是他睡得死，脚一滑，掉下去嘴啃泥了？他朝地面大声呼喊：“黑蜗牛，你在哪里？你在哪里？”

一会儿，从花蜗牛的头顶上飘来了黑蜗牛的声音：“我在这儿，你抬起头来看呀。”

在上面？花蜗牛好吃惊：黑蜗牛他爬也不爬，怎么反比我高出许多厘米了？

黑蜗牛知道花蜗牛不知其中的奥秘，便说：“你呀，爬的是撑篙竹，一昼夜只长高30厘米，可我坐的是大毛竹‘火箭’，一昼夜它要把我送高1米呢。”

“1米？相当于100厘米？”花蜗牛惊讶地说。

“是呀，在植物界中，像大毛竹长得这样快的还真少见呢！”





中国
原创

科学
童书

大系

……
蜗牛坐「火箭」

痒痒球

小球球要玩乒乓球，可他找来找去找不到。正气恼的时候，他看见菜篮子里有许多白白的圆圆的球儿。小球球不管它是什么球，就悄悄拿了两个玩起来。

呀，这球拍不起，滚不远，滑黏黏沉甸甸的，只能捏在手里玩儿。不一会儿，小球球玩得手上的皮肤红起来了，痒得他搔个不停，可是越搔手越痒，越痒就越想搔。

“嘻嘻，嘻嘻……”这时，小球球听见有人在笑他，侧耳细听，原来是手里的球儿。

“你干吗笑我呀？”

“我笑你为什么把我当球儿玩啊。”

“你是球，为啥不能玩儿？不过，玩了怎么手发痒？”

“因为我叫痒痒球啊。”

“呀，你是痒痒球？”小球球一听“痒”字，连忙又去搔痒了。

“哈哈，哈哈……”痒痒球见小球球这副狼狈相，忍不住又笑了。

小球球苦恼地叫嚷着：“痒痒球，痒痒球，你可把我痒死啦！”



痒痒球幸灾乐祸地说：“玩我痒痒球哪有手不痒的？”

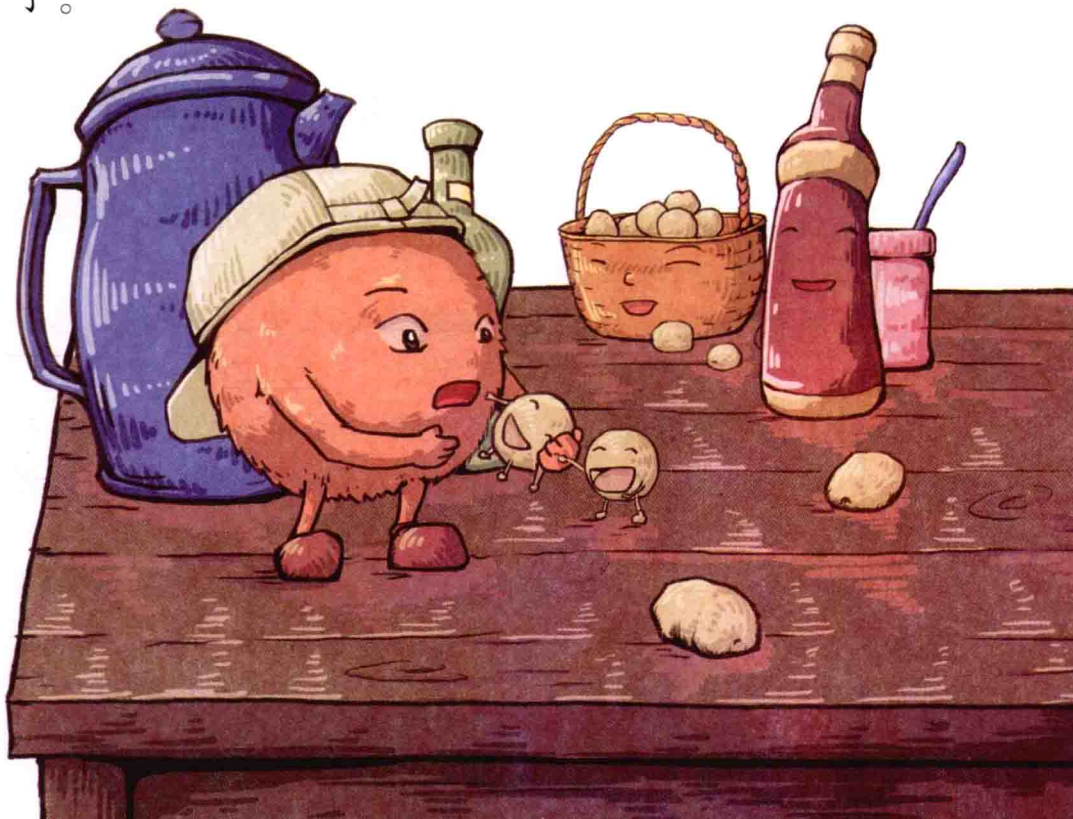
“我不玩痒痒球，我不玩痒痒球了。”小球球哭叫着。叫声传到了厨房，菜篮子对小球球说：“这不能玩啊，他是刮光了的芋艿头。”

“是芋艿头？芋艿头真坏！”小球球边闹边哭了起来。

菜篮子告诉小球球，芋艿里有一种刺激皮肤的物质，只要一摸到他，手就会发红发痒。

小球球听后，狠狠地把芋艿头扔进了菜篮子里，他要赶快去洗手。菜篮子告诉小球球，洗手没有用，快到煤球炉上去烤一会儿，手就不再发痒了。

小球球听了菜篮子的话，痒痒果真止住了。小球球笑了。





巧妙的伪装

“丁零零……丁零零……”兔妈妈拿起话筒问：“谁呀？”对方传来兔爸爸的声音：“不好了，不好了，大灰狼拿着麻袋，上山要抢咱们家的蘑菇了！”

“那、那怎么办呀？”

兔爸爸说：“我在路上设路障阻挡，你尽快把蘑菇转移……”话还没说完，电话就断了。

小兔乖乖在一旁，听见大灰狼要来抢蘑菇，忙对妈妈说：“我们快去采摘吧！”

“不行，这伞形的、钟形的、球形的‘小帽儿’，雨后长得没完没了，我们俩要摘多少呀！”

“那我们去搬稻草，把蘑菇遮盖起来吧。”乖乖又想了个主意。

妈妈说：“好是好，可哪来这么多稻草呀？”小兔乖乖搔着头皮，忽然抬头看看钟，便对妈妈说：“呀，我要上课去了！”

“铛铛铛……”不远处传来上课的钟声。下午第一节图画课，猴老师叫大家在本子上画好蘑菇后涂色。小兔乖乖机灵地跑到老师面前说了一阵，老师连连点头赞成。