

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【第四辑】

小问号探长

Xiaowenhao Tanzhang

睦双祥 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

• 第四辑 •

小问号探长

睦双祥 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 (C I P) 数据

小问号探长 / 哇双祥著. —武汉:长江少年儿童出版社, 2014.5

(中国原创科学童话大系. 第4辑)

ISBN 978-7-5560-0469-0

I. ①小… II. ①哇… 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 068797 号

书 名	小问号探长		
©	哇双祥 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.hbcp.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	湖北新华印务有限公司		
经 销	新华书店湖北发行所		
印 次	2014 年 5 月第 1 版, 2014 年 5 月第 1 次印刷	印张	9
规 格	710 毫米 × 1000 毫米	开本	16 开
书 号	ISBN 978-7-5560-0469-0	定价	16.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换



中国原创科学童话大系

— — 高端编委会 — —

顧問

刘嘉麒

项目统筹

居云峰 孟 雄

主 编

张冲

选编委员会

(排名不分先后)

居云峰 李晓亮 杨文志 任福君

李毓佩 李元 张冲 郑延慧

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

一	突发病变	001	十七	仓库窃案	063
二	紧急抢救	003	十八	宴席斗智	068
三	电视化验	006	十九	猴子案件	075
四	X 透视室	010	二十	深入虎穴	079
五	思维手术	014	二十一	商店纠纷	084
六	病房趣事	019	二十二	纵火怪案	088
七	参观疗法	023	二十三	跟踪追“鸡”	092
八	噩梦惊醒	027	二十四	首饰匣案	097
九	溜出医院	031	二十五	深夜奇遇	100
十	奇疼怪痒	035	二十六	十字珠宝	105
十一	特别眼科	040	二十七	搜捕前后	110
十二	娱乐疗法	045	二十八	意外收获	115
十三	口腔矫治	050	二十九	生日蛋糕	120
十四	深夜侦探	053	三十	巧破魔法	126
十五	荣升探长	056	三十一	二十只羊	131
十六	失踪奇案	058	三十二	等待侦破	136



一 突发病变

数学课上，教室里静悄悄的，同学们都在积极思考，认真答题。

坐在教室后面的外号叫“小问号”的却坐立不安。他一会儿动着屁股，想站起来看看，一会儿双手抱头，嘴里哼哼着：“头疼死了！头疼死了！”忽然，“啞”的一声，小问号大口大口地呕吐起来。老师、同学们都惊呆了。

哎呀！奇怪！从小问号嘴里吐出来的全是各种数字，还有数学符号：什么加号、减号、小数点……这些数字、符号有的瞪眼怒视，有的生气发愣，等号竖着两根大棍子，像要把小问号打倒似的。小问号吓得拼命喊叫……

老师赶紧跑出教室，到办公室拿起了电话机，向救护总站拨紧急电话。

“丁零零……”随着一阵急促的铃声，一辆救护车驶进了学校。

这是一辆奇特的救护车。整个车身像是一本很厚很厚的大书，乳白色的车身上画着各种数字和图形，车子的左前方挂着一个形状像问号的大铜铃，车子顶上有四盏红灯，不时地亮出加、减、乘、除等符号。车子的两边写着“儿童数学医院救护车”几个红字。

车上跳下两个模样古怪的人来，一个样子像“√”，一个样子像“×”，他们抬着一副用两根大直尺和一块大橡皮做的担架，把小问号抬进了救护车。车上还下来一个穿着洁白衣服的女护士，手里拿着一个大橡皮皮箱，对着小问号吐的地方喷了两下，小问号吐在地上的东



西一下子全不见了。

“嘀嘀”，救护车飞快地开走了。

救护车驶向郊外一个奇异的地方，在那里耸立着形形色色奇特的建筑，一幢幢数字大楼漂亮而又整齐，3字形大楼像起伏的波浪，7字形大楼直插云霄，8字形大楼像精巧的锁链……街道有的笔直笔直，有的弯弯曲曲，有的很圆很圆。路上行人来来往往，熙熙攘攘，秩序井然。一家家数学商店里由数字、数学符号和几何形体构成的商品琳琅满目，市场十分繁荣。

救护车绕了几个弯，穿过几条街，开到一幢漂亮的大楼前停了下来。这幢大楼是一幢高大的圆顶建筑，门窗都是各种几何形状，十分别致。大楼前门右侧挂着白底红字的牌子，上面写着“儿童数学医院”，左侧写着“专治儿童各种数学毛病”。

到了医院门口，救护车的门自动打开了。车上的两个人把小问号的担架放到一个从医院送来的床架上，床被自动输送带送上了三楼。“丁零零”一声响，一份紧急挂号单也随着小问号送进了急诊室。

在白衣护士的带领下，救护车上下来了一大批数字、运算符号、小数点……它们连成一串上了楼。车子很快折叠成一本书的形状开走了。

“嘟——”医院各门诊科室的门上一起亮起了信号灯，全院的医护人员立刻投入到紧张的抢救工作中……



二 紧急抢救

小问号完全失去了知觉，昏迷过去了。

在门口挂着红色“急”字的急诊室里，医生们正在全力抢救他。

一位身穿白大衣、头戴白帽子、脸上戴着白口罩的又高又瘦的数字大夫，手中拿了一个又白又亮的数字温度计，轻轻地塞进了小问号的嘴里。

停了一会儿，数字大夫从小问号嘴里取出了温度计，仔细地看。还没等大夫说话，小问号忽然又狂叫起来：“快，快放我回家……太不公平了……你这个‘1’字算什么东西……我2字比你1字大，为什么要我叫你哥哥？我比你大！我比你大……”

“静一静！”数字大夫轻轻地说了一声，然后把手中的温度计交给了香橡皮阿姨。

“快，快，快把数字枕头拿来！”数字大夫吩咐他的助手红铅笔护士拿来了一个又圆又长的枕头，垫在小问号的头下。数字大夫轻声地对大家说：“他正在发高烧，说胡话是病情恶化的反应。他患了数字概念混淆症，你们要精心护理。”

忽然，小问号又拼命地喊叫起来：“我……会读这个数，这个数是一百万一十万一万一千一百……你们不要笑，我没错……没错……”

数字大夫按了三下电钮，小问号头下的枕头亮了一下，从外面看到枕头里排列着许许多多数字。它们在里面有规律地运动着，使小问号感到柔和松软，十分舒服。小问号喊叫了一会儿，渐渐地平静下来。



数字大夫从香橡皮阿姨手中拿过温度计，又轻轻地插进了小问号的嘴里。

小问号的体温比刚才低了一点，脸色有些好转。香橡皮阿姨拿起了酒精棉球，在小问号头上轻轻地擦了擦，小问号慢慢地睁开了眼睛。医生护士们看到小问号醒了，全都微笑地向小问号点点头。

小问号躺在床上，眼睛四处张望，看到了这奇怪的一切：整个房子里到处是稀奇古怪的数字，墙上是数字，床上是数字，被子上有数字，再仔细一看，连枕头上都有数字。这些数字怎么乱七八糟、不成样子，他忽然眼花缭乱，晕头晕脑的，又昏迷了过去。

数字大夫赶快让红铅笔护士给小问号注射一针强性清醒剂。红铅笔护士打完针后，数字大夫把小问号轻轻扶起来，让他坐着，把数字枕头垫在小问号的头后。小问号又慢慢醒来了。

小问号望着数字大夫，好奇地问：“你是谁？这是什么地方？”

“这里是数学医院，我是大夫。”数字大夫微笑着说。

“什么？数学医院？这里是治什么病的？”小问号从来没听说过，过去到过儿童医院、人民医院，可是从来没有去过数学医院。

“我们这里是专治数学毛病的。”数字大夫耐心地对小问号说，“你在读数和写数方面有许多毛病。”大夫停了一下，指着墙上一个数字说，“读数应该从高位起一级一级地读。1111100这个数应该读成一百一十一万一千一百，而你却读作一百万一十万一万一千一百。”香橡皮阿姨马上过来擦去了错误的读法。

数字大夫指着另一个数字说：“写数应该从高位起，按数位顺序一位一位地写，你却把一千一百一十写成100010010。”香橡皮阿姨又赶紧擦掉了刚才错误的数字，红铅笔护士过来立即写上了正确的数字“1110”。

小问号眨了眨眼睛，惊奇地说：“医生，你是怎么知道我的毛病的？”

“你看，这个数字枕头是一种新式的数字分析测试仪，它能测出



你头脑中错误的数字。现在你头脑中错误的数字已经被吸出来，放射在这墙上、床上，只要你好好医治，这些毛病都是能治好的。”大夫亲切地说。

“医生，你真好！谢谢你！”小问号有礼貌地说。

“不要谢我，要谢谢她们俩。”数字大夫指着站在他身边的两个人。小问号仔细一看，眼前站着一个长着米黄色长方形脸蛋的香喷喷的阿姨。“这就是香橡皮阿姨，她是我们医院的护士长。”数字大夫介绍说。

“不要谢，我只是帮你擦掉错误，改正错误的是她。”香橡皮阿姨指着红铅笔护士说。

“不，不要谢！”本来脸色就红的红铅笔护士脸更红了。

小问号见数字大夫、香橡皮阿姨、红铅笔护士都很热情，心里舒服多了。

“笃笃笃”一阵敲门声，又进来两位大夫，其中一个矮个子大夫笑着说：“这里好热闹啊，又来什么新客人啦？”

“你来得正好。2字老弟，刚才我们这位小病人还说‘2’比‘1’大，为什么2要叫1大哥呢？”数字大夫热情地拉住进来的1字、2字大夫的手说。

“噢，我们倒要把这个问题好好说一说。”2字大夫乐呵呵地说。

“我排行老大，按顺序我是1，排在前面，所以2要叫我哥哥。你说是吗？”1字大夫拍拍2字大夫的肩膀说。2字大夫对着小问号说：“我是2，在表示多少时，我又比1多，你说是吗？这是数字的两个不同的意思。”

“一个是表示顺序，一个是表示多少。”数字大夫补充说，“这就是小问号混淆不清的地方。”小问号听了，不好意思地低下了头。

“丁零零”一阵紧急铃响，门又开了，一个护士送来一张纸。数字大夫打开一看，“啊”了一声，立即和1字大夫、2字大夫、香橡皮阿姨商量了一下，他们又紧张了起来……



三 电视化验

“病情严重！”数字大夫自言自语地看着送来的纸条说。

原来，门外送来一份紧急化验单，化验单上画着三个红红的“+”字符号，表示病情很重。

“怎么办？”香橡皮护士长问道。

数字大夫思索了一下，果断地说：“赶快转送电视化验室！”

“丁零零！”小问号被电梯送上了四楼——电视化验室。

这是一个十分漂亮而又舒适的现代化化验室。室内有一架自动摄像机，还有一台电视播放机。电视机前面并排放着几张沙发。

门口一位女护士扶着小问号走到正中间一张沙发前，小问号轻轻地坐下。

这时从里间出来一位化验员叔叔，他把几根电线拉了拉，又把其中的一根接到了小问号的沙发腿上，然后关了室内的电灯。

“小朋友，为了治好你的病，现在要对你的头脑进行一次电视化验。”化验员叔叔对小问号说。

“什么？头脑怎么化验？要把脑袋剖开来吗？”小问号十分害怕地说。

“不要怕，你好好坐着就行了。”化验员叔叔拍拍小问号，然后把自动摄像机对准了他的头。

“好！开始！”

电视摄像机发出了“哧哧”的轻微的声音，电视机的屏幕亮了。



彩色电视机的屏幕上，先出现了小问号的头，后来脑袋变得越来越大，占满了整个电视屏幕，头还在变大变大，看不到整个头的外形了。

屏幕上，在头脑的中间，出现一个跳跳蹦蹦的加号，接着又跳出了几个加号。他们高高兴兴地拉着手唱着跳着，十分欢乐……

“真好玩，原来是叫我看电视的呀！”小问号也高兴地叫了起来。

“别吵，保持安静！”化验员叔叔按了一下小问号，小问号坐着不动了。

电视屏幕里，加号们还在高兴地跳着。忽然从右上角出来了一群古里古怪的人影。他们越来越近，走在最前面的是一个又胖又大的家伙，那家伙一下就蹿到了加号中间，抓住一个加号就走……

“哎呀！我头疼死了！”小问号忽然叫了起来。

化验员叔叔又按了按小问号说：“不能动，现在正在进行化验！”

小问号忍着疼痛，继续看着。只见电视屏幕里，那个胖胖的家伙抓住一个加号，疯狂地吼道：“我叫‘多’，题目中遇到‘多’就是用加法！你快跟我走吧！”其他的“多”也动手动脚地去抓加号。

“不行！不行！”一个加号在“多”手里挣扎着，“我不去！我不去！”

“为什么不去？求多多少不就是用加法吗？”“多”字还是抓住加号不放。

加号苦苦地哀求说：“数学妈妈说过，题目中遇到‘多’字不一定就是用加法！”

“胡说！我说多就是用加法！你看！”“多”字立刻变成一道题：“求比8多5的数是多少？”然后怒气冲冲地说，“这里不是用加法算吗？你这个小坏蛋，别想逃跑！”

“不，不一定‘多’都用加！”加号毫不示弱，继续争辩着说，“我看你身上的题目就不是用加法算的！”

“为什么？”“多”字说。



“你看，你身上的题目是：求8比5多几。这里的多就不应该用加法，而要用减法算了。”加号理直气壮地说。

“我不信！”“多”字还是一副凶恶的样子。

“你不信，我俩来试试：假如你有8个苹果，”加号一边说，一边摆出8个苹果，然后又说，“我有5个苹果。”又摆出5个苹果，问“多”字说，“你比我多几个？”

“多……多3个。”“多”字想了一下说了。

“你是用什么方法算的？”加号问。

“是用……是用8减5算出来的。”“多”字的声音越来越低了。

“那么，说‘多’就是加，对吗？”加号说。

“这……”

“还不快放开我！”加号趁“多”不注意逃走了。

“不过这话是我的小主人说的，他平时见到多就要去找加号，我也习惯了……”“多”字没有办法，只好说出了真话。

小问号看着电视屏幕，突然叫了起来：“哎呀，我头好疼呀！”小问号用双手紧紧地抱住头。化验员叔叔看到小问号实在疼得厉害，只好关上了机器，把电灯打开。

护士长香橡皮阿姨进来了，她温和地对小问号说：“小朋友，你要勇敢一些，不要怕疼，怕疼就治不好病。”

小问号红着脸轻轻地对护士长说：“不是真头疼，是我心里难过，一会儿就好了。”又对化验员叔叔说，“叔叔，开始吧，我不怕疼！”

于是化验又开始了。电视屏幕又亮了。

“是呀！加号兄弟说得不错，遇到‘多’字不一定都用加法，遇到‘少’字也不一定都用减法。”一个减号跳着说，“比如甲数是6，比乙数少2，求乙数。这就不能用减法，而是用 $6+2=8$ 了。”

“可是，我们的小主人却一见到少字就用减！”“少”字不客气地说。

化验员叔叔转脸看看小问号，只见小问号的脸色通红，低着头。



“呜呜呜！”电视机里传来一阵哭声。小问号把头抬起来一看，原来是两个加号受了很大的委屈，在伤心地痛哭着，一边哭，一边说：“不是我们要来的，是小主人硬逼我们来的。”

“你别以为见到‘一共’两个字就用加法，就来凑热闹！”一个模样很凶的“一共”指着加号训斥道，“你看看，这两个‘一共’是用加法吗？”

这个名叫“一共”的人真厉害，小问号又羞又怕，他看着屏幕上的两道题是这样的：

“少先队员植树，每人植8棵，10人一共植多少棵？”

“有30个小朋友做游戏，每10人一组，一共可以分成几组？”

“哎呀，怎么把这两题都做成加法啦！真糊涂呀！”小问号情不自禁地叫了起来。

“原来化验单上的三个‘+’是这么回事呀！”香橡皮阿姨明白过来了。

化验员叔叔在化验单上又写了几行字，交给了香橡皮阿姨。

香橡皮阿姨看着化验单，只见上面写着：“概念模糊，思路混乱，建议住院治疗。”

“小朋友，你跟我去病房吧！”说着，香橡皮阿姨又把小问号领到病房去了。



中国
原创

科学
童话

大系

小
问
号
探
长

四 X 透视室

香橡皮阿姨带着小问号到了住院登记处。阿姨帮小问号办了住院手续。这个住院手续很特别，除了交上刚才的门诊化验单以外，还要把小问号平时所有的数学作业本、草稿本都交上来。据说，那上面有小问号的病情。只有这样，才能对症下药。

手续办完，负责登记的医生对香橡皮阿姨说：“为了全面了解病情，这个小朋友要先去透视一下。”

“好吧！”香橡皮阿姨带着小问号去“X透视室”。

“X透视室”是一个黑乎乎的房间，里面只亮着一盏小小的红灯。从红灯的亮光里可以看见一位身体很胖的人坐在那儿。他一本正经地板着脸，露出一副极其严肃的样子。这就是透视员。

“请坐！”透视员冷冷地说。

小问号看见他这副样子，既不敢出声，也不敢乱动，就像机器人一样坐了下来。

香橡皮阿姨在门外等着。

“你叫什么名字？”透视员问。

“小问号。”

“什么？小问号？真稀奇，叫这个名字。”透视员嘴里叽咕了几句，又问，“你什么地方不舒服？”

“头疼。”

“什么时候头疼？”

