

宝葫芦丛书



第二辑

# 亮亮的密码

雪子 耿耿 主编

张 冲 著



科学普及出版社

宝葫芦丛书第二辑

耿耿 主编

---

# 亮亮的密码

张 冲 著

科学普及出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

亮亮的密码 / 张冲著. — 北京: 科学普及出版社,  
1998. 6

(宝葫芦丛书; 第二辑/雪子, 耿耿主编)

ISBN 7-110-04433-5

I. 亮… II. 张… III. 童话 - 作品集 - 中国 - 当代  
IV. I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 09808 号

科学普及出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码: 100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京国防印刷厂印刷

\*

开本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32 印张: 6 字数: 109 千字

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—10 000 册 定价: 9.50 元

## 内 容 提 要

这是一套科学童话精品丛书。作品以生动的文学语言，巧妙的艺术构思，栩栩如生的拟人形象，丰富有趣的科学知识，向广大少年儿童普及了基础科学知识、新科学技术知识。

本书是一部关于数、理、化、生、地、自然景观以及新技术、新材料、新能源和环保等方面知识的童话故事集。

责任编辑 孙 岚  
封面设计 曲姗姗  
插 图 王 超  
正文设计 李山丰  
责任校对 林 华  
责任印制 耿 牛

## 编者的话

“宝葫芦丛书”是一套适合我国广大少年儿童阅读的科学童话精品丛书。

为了编好这套丛书，我们广泛阅读了我国科学童话名家的作品，并取得了诸多名家热情、积极、鼎力相助。我们经过认真精选，首先推出十一位名家创作的十部科学童话精品集，每集十万字左右，共计百余万字。书一出版即受到读者的喜爱和专家、新闻媒体的好评。这就促使我们继续选编第二辑。第二辑为十位名家创作的十部科学童话精品集。

这些科学童话精品集，有的是作者成名之作，有的是作者得意之作，有的是作者创新之作……其中有不少是我国科学童话创作的典范，代表我国当代科学童话创作的水平。每一部作品都以生动的文学语言，巧妙的艺术构思，栩栩如生的拟人形象，丰富有趣的科学知识，向广大少年儿童普及了基础科学知识、新科学技术知识，既能启发他们善于思考，勤于动脑，又能激励他们从小爱科学、学科学、用科学，立志将来攀登科学技术高峰！

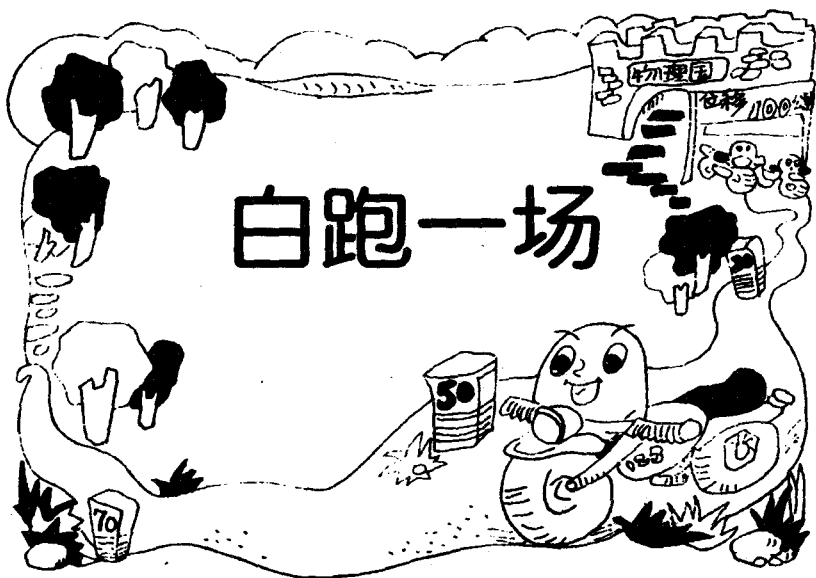
在科学文艺的百花园里，科学童话犹如变幻无穷、美妙神奇、熠熠生辉的“宝葫芦”，以其独特的魅力吸引广大少年儿童走进广阔无垠、奇异瑰丽的科学世界，让他们从中获得摆脱愚昧的希望，觅求将来攀登高峰的志向。“知识就是力量”，但愿这套丛书能成为引导广大少年儿童心想事成、名副其实的“宝葫芦”！

——这就是我们选编这套“宝葫芦丛书”的本意。

## 目 录

|                 |      |
|-----------------|------|
| 白跑一场 .....      | (1)  |
| 苍蝇和火车赛跑 .....   | (4)  |
| 小铁人和小木偶 .....   | (9)  |
| 小行星来的大力士 .....  | (13) |
| 魔力大楼 .....      | (19) |
| 米粒大的城市 .....    | (24) |
| 魔盒 .....        | (31) |
| 皮皮飞天 .....      | (37) |
| “哑巴”报警 .....    | (40) |
| 胡须收藏家 .....     | (44) |
| 小铁蛋当上大国王 .....  | (48) |
| 不该发出的通知书 .....  | (54) |
| 木屑山人的故事 .....   | (62) |
| 宝井 .....        | (67) |
| 三个小妖怪 .....     | (73) |
| 绿叶印相馆 .....     | (77) |
| 小钢人传奇 .....     | (81) |
| 石头里蹦出的小纸人 ..... | (85) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 木娃大夫和他的神药水..... | (90)  |
| 油水协奏曲.....      | (95)  |
| 金蛋 .....        | (100) |
| “火球”救星.....     | (102) |
| 棒棒纪念碑 .....     | (105) |
| 亮亮的密码 .....     | (110) |
| 垃圾圾斯国王覆灭记 ..... | (118) |
| 空中大盗 .....      | (125) |
| 雪姑娘和雷公公 .....   | (128) |
| 彩云大厦变形记 .....   | (131) |
| 地球娃娃进医院 .....   | (136) |
| 舌牙山洞奇遇 .....    | (140) |
| “竹竿”司令的末日.....  | (143) |
| 智斗红雾妖 .....     | (148) |
| 蚂蚁上当 .....      | (153) |
| 水滴石穿 .....      | (156) |
| 金蝉脱壳 .....      | (159) |
| 大森林洗劫案 .....    | (162) |
| 老鹰叼来啤酒桶 .....   | (166) |
| 四只臭鸡蛋 .....     | (170) |
| 肥料大王的鲁莽命令 ..... | (173) |
| 白银盗窃案 .....     | (178) |
| 后记 .....        | (182) |



“滴滴，滴滴——”

在算术国的高速公路上，一辆崭新的小摩托像箭一样地射了过来。刚才，他参加了应用题运动会的 120 公里行程赛，只花了 50 分钟的时间，就夺得了这项比赛的第一名。现在，他又赶去参加物理国的力学运动会，准备再次大显身手，夺取新的成绩。

“各就各位——”

当小摩托赶到物理国力学运动场的时候，比赛就要开始了。他抬头看了看即将开始的比赛项目——位移 100 公里预赛，心中暗暗地想：刚参加了 120 公里赛跑，又来了个 100 公里，这第一名是十拿九稳的了。

“预备——，叭！”随着一声枪响，小摩托不管三七二十一，挤进了比赛的行列。

小摩托使出了全身的本领，跑得既稳当，又迅速，很快就把一辆辆摩托车甩到了后面。当 20 公里的里程碑从他身边飞过的时候，他已经遥遥领先了。

“不要骄傲，继续冲刺！”小摩托一边跑着，一边暗暗给自己敲着警钟。

没过多久，50 公里里程碑又映入小摩托的眼帘了。他看了看左边并列的一条公路，就在越过 50 公里里程碑的一刻，他一侧身子，像条鱼似的一下拐到了左边的公路上，心想：“再往回跑 50 公里就行了。”

“呜——，呜——”一辆一辆的赛车从小摩托刚走过的公路上闪了过去。

小摩托悄悄地往身后看了看，后面一辆车子也没有。看来，这场比赛准是自己拿冠军了。他的嘴角露出了一丝胜利的微笑。

快到了！前面就是比赛的出发地点。小摩托再次加大油门，作最后的一次冲刺。

“察”的一声，小摩托终于越过了起跑线，回到了力学运动场。

这时，小摩托才松了口气，慢慢停下了脚步。他闭上眼睛，猜想着，准会有许多人围拢来，有人向他献花，记者也一定会给他拍照……

谁知，等了好一会儿，没有掌声，没有欢呼，周围静悄悄的。小摩托睁开眼睛一看，运动场上除了“位移 100 公里预赛”的电子牌，只有几个工作人员在走动，似乎谁也没有注意到他。

小摩托连忙跑到起跑线前，想看看谁在记时。不料，连一个人影也没有。

“真不负责任!”小摩托越想越生气,他急得叫了起来,“我已经到终点啦!我已经回到起跑线啦!”

叫了一阵子,小摩托才看见一个头戴箭式帽的人走了过来。那人奇怪地问:“你叫什么名字呀?”

“我叫小摩托,来参加100公里预赛,早就回到这儿了,你们怎么连个记分的也没有!”

“什么,你又回到起跑线来了?”那人一听笑了起来,“小粗心,你是第一次参加物理国的运动会吧!”小摩托点了点头。

“那就要好好学习呀!”头戴箭式帽的人说,“在我们物理国有两种比赛,一是位移比赛,计算从起点到终点的直线距离,这是有方向、有长短的比赛;一是行程比赛,就是不管终点在哪里,只计算行走的路程,就像你刚才跑的一样,从出发到回来加起来的距离。”

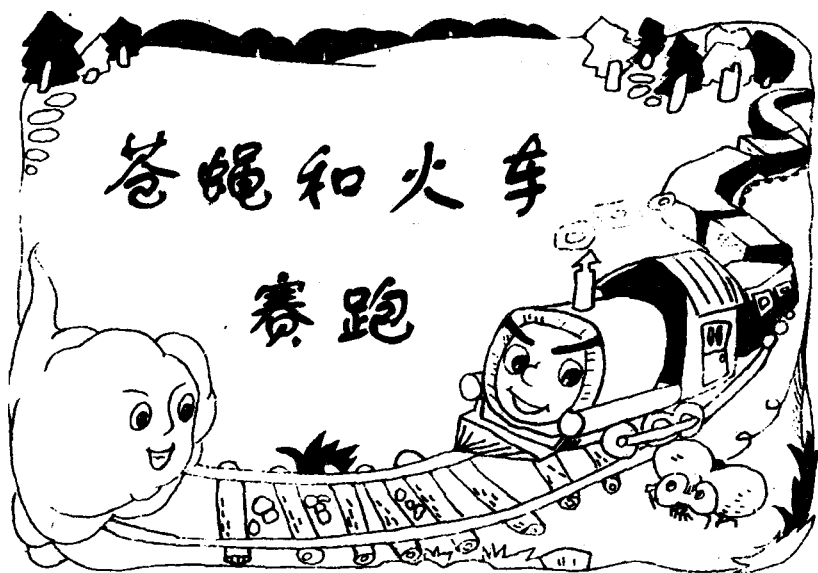
“那我不是跑了100公里了吗?”小摩托不解地说。

头戴箭式帽的人说:“你跑了去程50公里加回程50公里,一共是跑了100公里。可是你从起点又回到了起点,位置没有多少移动,不符合‘位移’的比赛要求。”

“那,怎样才算符合要求呢?”

“你千万记住:在我们物理国,‘行程’和‘位移’是两个不同概念。你应该一直向前,到距离起跑线100公里的位置,才是终点。依我看,你跑得很快,只要克服粗心的弱点,将来准会成为优秀运动员的。”

小摩托点了点头,他记住了这句话。



苍蝇呆在火车车厢里，不一会儿就觉得无聊了。

于是苍蝇对火车说：“火车大哥，人家都说你跑得快，我怎么不觉得呢？你也没有什么了不起呀。”

火车只顾“轰隆隆隆”、“轰隆隆隆”地喘着粗气，不去答理他。

“我是昆虫世界的飞行健将！”苍蝇在车厢里飞了一圈，“你看见了吗？”

火车连正眼也没有瞧一瞧苍蝇，只是说：“我看见了。”

“那，你敢和我比赛吗？”苍蝇问。

“比就比！”火车接受了苍蝇的挑战，“铁轨可以作我们的裁判。”

“啊，那可不行！”苍蝇“嗡”地一声叫了起来，“铁轨在车厢外面，他看不见我，我——也看不见他。”

“你说请谁呢？”

苍蝇转动着眼珠说：“空气姑娘。她一直在车厢里，既看得见我，也看得见你。”

“请谁都一样。”火车同意了。

空气姑娘也很高兴，想看这样一场特殊的比赛，究竟谁输谁赢。

“各就各位，预备——跑！”空气姑娘的口令刚落，苍蝇立刻从最后一节车厢起飞，向着车头方向迅速飞去。

“停住！停住！”苍蝇刚飞了一小段，就被空气姑娘叫住了，因为她没有看到火车起跑。

“火车，你怎么啦？赛跑开始啦！”空气姑娘提醒说。

“我不是在跑嘛！”火车不慌不忙地回答。

空气姑娘皱了皱眉，她想：火车太笨重了，他跑得太慢，也许自己没看清楚；算了，重新开始。

第二次口令发出以后，苍蝇更加充满信心，几乎像离弦的箭一样，笔直向前飞去。

空气姑娘也顾不得去管火车跑不跑了，她紧紧地盯住苍蝇，看着他飞过一节又一节车厢，一眨眼功夫，苍蝇就飞到了火车头那儿。

空气姑娘一看跑表，大声地宣布：“比赛结果，苍蝇获胜！他用1分零10秒的时间，飞行了210米的距离，平均每秒飞行3米；至于火车，他跑得慢多了，速度只有……”说到这里，空气姑娘忽然停住了，她问火车，“喂，你在这70秒里跑了多远啊？”

“1050米。”火车平静地回答。

“是吗？”空气姑娘纳闷地反问，“我怎么没看见呢？”

“吹牛！”苍蝇不停地嗡嗡着，“火车根本就没跑，当然

是我快!”

“不，是我跑得快。”火车低沉但又坚决地声明。

“啊！老天在上，他明明没有飞过我嘛！”苍蝇不停地扑扇着翅膀，恨不得请全世界的观众都来给他作证。

空气姑娘很细心，决心做一番调查，她去问铁轨兄弟：“铁轨兄弟，刚才火车跑了多远？”

“这不含糊，他确实跑了1050米！”铁轨兄弟说。

空气姑娘回到车厢，兴奋地宣布结果：“刚才的比赛，应该是火车得胜，他在70秒的时间里跑了1050米，平均每秒跑15米！真不愧是多拉快跑的火车！”

火车并不因此而感到骄傲，苍蝇却受不了啦！他在车厢的一个角落里想了一会儿，又飞过来分辨说：“空气姑娘，刚才你弄错了！”

“我怎么弄错了？”

“你听我说，”苍蝇用雄辩家的口气说，“刚才我是从火车的最后一节车厢起跑的，和火车头同时到达终点，对不对？”

“对呀！”

“这就是说，在这段时间里，我除了跟火车一样跑过1050米以外，还多跑了一列火车的长度210米。所以，我一共飞了1260米！你能说不是这样吗？”苍蝇越说越激动。

空气姑娘一时不知怎样回答才好。

“因此，”苍蝇理直气壮地宣布，“刚才我创造的飞行速度是每秒跑18米，这个成绩刷新了我以前的一切记录，得胜者当然是我！”

苍蝇的高谈阔论，使空气姑娘迷惑了。她看了看火车，希望火车能为自己提出更有说服力的辩护。火车却不屑于辩

论，只是从放气阀里喷出了一口长气：“嗤——！”

空气姑娘不但希望自己能做一个公正的裁判，更希望自己做一个有才干的裁判。她不敢做轻率的裁决，只在不停地思索着：“这到底是怎么回事呢？”

“哈哈哈哈……”从脚底下传来一阵低沉的笑声。大家低头一看，原来是大地公公。

“大地公公，你笑什么？”空气姑娘问。

“我笑你们好糊涂！竟被小小的苍蝇蒙住了。”大地公公爽朗地回答。

“蒙在哪儿了？”空气姑娘问。

“你说苍蝇是在哪儿飞的？”大地公公反问。

“在车厢里呀！”空气姑娘回答。

“就是嘛！那1050米，是火车驮着他走的，能算苍蝇的速度吗？”大地公公一针见血地揭穿苍蝇的花招。

“怎么是火车驮着我走的呢！”苍蝇呼天叫地，诉说委屈，“我没有蹲在车座上，我在不停地飞着，是我自己飞的。有空气姑娘作证！”

“我看见了，的确是他自己飞的。”空气姑娘不得不承认这个事实。

“这就是你给苍蝇的方便了。”大地公公对空气姑娘微微一笑，“苍蝇在车厢里的空气中飞行，而空气被车厢带着一同前进……”

“对呀，真是这样！”空气姑娘不好意思地笑了，“我被火车带着前进，而苍蝇就在我们空气中飞行。当然，这都是火车的功劳，不能算是苍蝇的速度。”

“这不对，这不公平！我抗议！”苍蝇一个劲儿地嗡嗡叫着，气得眼睛更绿了。

“如果你觉得不公平，你可以飞到车厢外面来，和火车在相同的条件下再比赛一次。”大地公公安详地回答苍蝇。

“比就比！”这回是苍蝇应战了。他神气活现地停在巨大的火车旁边，满心期望再一次出现刚才比赛的成绩。

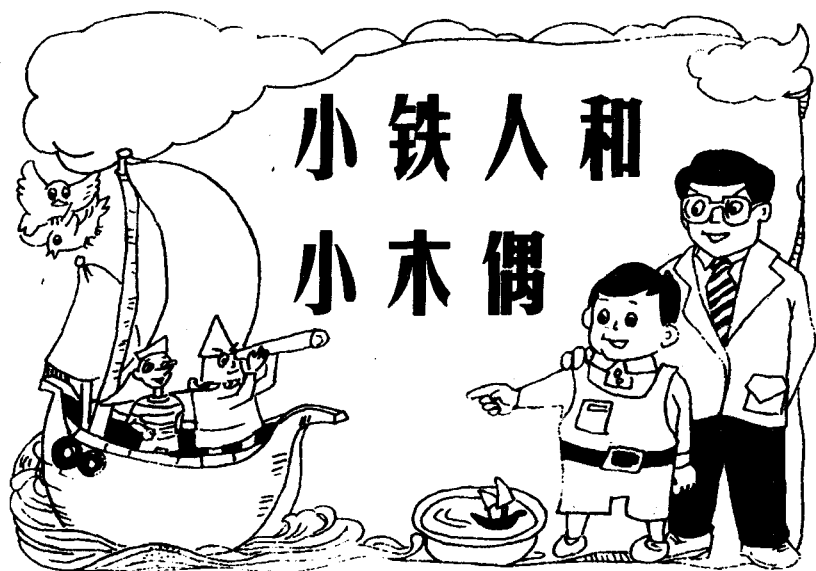
空气姑娘再一次喊出口令：

“各就各位，预备——跑！”

苍蝇扇动起他那两片薄薄的翅膀，用尽全身力气向前飞。他想，一定不能落在又笨又傻的火车后面。

火车不慌不忙地昂头长啸一声，然后才慢慢地动起他那沉重的车轮。

“轰隆隆隆！轰隆隆隆！”车轮声由慢变快，只在一瞬间，苍蝇就被火车的气流卷走，远远地被甩在了火车的后面……



# 小铁人和 小木偶

巧巧制作了一艘漂亮的小木船，还给船上配了船长小铁人和水手小木偶，船尾装着螺旋桨。“发动机”是一条橡皮筋，巧巧把木船放到装有半盆水的面盆里，小木船就平平稳稳地在水面上打起转转来，飞转的螺旋桨还激起了一朵朵小小的浪花。

“呵，真巧呀！”爸爸下班回来，一看见小木船，就连声夸赞起来。

巧巧心里乐滋滋的，甭提多高兴啦！

“哎，巧巧，爸爸今天就地取材，给你出个题目，怎么样？”

“出呗！”巧巧满不在乎地说。

爸爸扭开面盆上的自来水龙头，水就“哗”地流到面盆里了。当自来水快要溢出的时候，爸爸这才断掉了水源。