

时间储蓄卡

刘兴诗 著



中国科普大奖图书典藏书系

囊括新中国成立以来， 获奖作品，
展现科学之真、善、美， 启迪智慧！

中国科普作家协会选编推荐

长江出版传媒

湖北科学技术出版社



中国科普大奖图书典藏书系

时间储蓄卡

刘兴诗◎著



图书在版编目(CIP)数据

时间储蓄卡 / 刘兴诗著. — 武汉: 湖北科学技术出版社, 2012.12

(中国科普大奖图书典藏书系 / 叶永烈主编)

ISBN 978-7-5352-5396-5

I. ①时… II. ①刘… III. ①时间—普及读物
IV. ①P19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 307690 号

责任编辑: 谭学军

封面设计: 戴 旻

出版发行: 湖北科学技术出版社

电话: 027-87679468

地 址: 武汉市雄楚大街 268 号

邮编: 430070

(湖北出版文化城 B 座 13-14 层)

网 址: <http://www.hbstp.com.cn>

印 刷: 荆州市翔羚印刷有限公司

邮编: 434000

700 × 1000 1/16

11.25 印张

2 插页

140 千字

2013 年 1 月第 1 版

2013 年 1 月第 1 次印刷

定价: 20.00 元

本书如有印装质量问题, 可找本社市场部更换

总序

ZONGXU

我热烈祝贺“中国科普大奖图书典藏书系”的出版!“空谈误国,实干兴邦。”习近平同志在参观《复兴之路》展览时讲得多么深刻!本书系的出版,正是科普工作实干的具体体现。

科普工作是一项功在当代、利在千秋的重要事业。1953年,毛泽东同志视察中国科学院紫金山天文台时说:“我们要多向群众介绍科学知识。”1988年,邓小平同志提出“科学技术是第一生产力”,而科学研究和科学技术普及是科学技术发展的双翼。1995年,江泽民同志提出在全国实施科教兴国的战略,而科普工作是科教兴国战略的一个重要组成部分。2003年,胡锦涛同志提出的科学发展观则既是科普工作的指导方针,又是科普工作的重要宣传内容;不是科学的发展,实质上就谈不上真正的可持续发展。

科普创作肩负着传播知识、激发兴趣、启迪智慧的重要责任。“科学求真,人文求善”,同时求美,优秀的科普作品不仅能带给人们真、善、美的阅读体验,还能引人深思,激发人们的求知欲、好奇心与创造力,从而提高个人乃至全民的科学文化素质。国民素质是第一国力。教育的宗旨,科普的目的,就是为了提高国民素质。只有全民的综合素质提高了,中国才有可能屹立于世界民族之林,才有可能实现习近平同志最近提出的中华民族的伟大复兴这个中国梦!

新中国成立以来,我国的科普事业经历了1949—1965年的创立与发展阶段;1966—1976年的中断与恢复阶段;1977—

1990年的恢复与发展阶段;1990—1999年的繁荣与进步阶段;2000年至今的创新发展阶段。60多年过去了,我国的科技水平已达到“可上九天揽月,可下五洋捉鳖”的地步,而伴随着我国社会主义事业日新月异的发展,我国的科普工作也早已是一派蒸蒸日上、欣欣向荣的景象,结出了累累硕果。同时,展望明天,科普工作如同科技工作,任务更加伟大、艰巨,前景更加辉煌、喜人。

“中国科普大奖图书典藏书系”正是在这60多年间,我国高水平原创科普作品的一次集中展示,书系中一部部不同时期、不同作者、不同题材、不同风格的优秀科普作品生动地反映出新中国成立以来中国科普创作走过的光辉历程。为了保证书系的高品位和高质量,编委会制定了严格的选编标准和原则:一、获得图书大奖的科普作品、科学文艺作品(包括科幻小说、科学小品、科学童话、科学诗歌、科学传记等);二、曾经产生很大影响、入选中小学教材的科普作家的作品;三、宏扬科学精神、普及科学知识、传播科学方法,时代精神与人文精神俱佳的优秀科普作品;四、每个作家只选编一部代表作。

在长长的书名和作者名单中,我看到了许多耳熟能详的名字,倍感亲切。作者中有许多我国科技界、文化界、教育界的老前辈,其中有些已经过世;也有许多一直为科普事业辛勤耕耘的我的同事或同行;更有许多近年来在科普作品创作中取得突出成绩的后起之秀。在此,向他们致以崇高的敬意!

科普事业需要传承,需要发展,更需要开拓、创新!当今世界的科学技术在飞速发展、日新月异,人们的生活习惯和工作节奏也随着科学技术的进步在迅速变化。新的形势要求科普创作跟上时代的脚步,不断更新、创新。这就需要有更多的有志之士加入到科普创作的队伍中来,只有新的科普创作者不断涌现,新的优秀科普作品层出不穷,我国的科普事业才能继往开来,不断焕发出新的生命力,不断为推动科技发展、为提高国民素质做出更好、更多、更新的贡献。

“中国科普大奖图书典藏书系”承载着新中国成立 60 多年来科普创作的历史——历史是辉煌的，今天是美好的！未来是更加辉煌、更加美好的。我深信，我国社会各界有志之士一定会共同努力，把我国的科普事业推向新的高度，为全面建成小康社会和实现中华民族的伟大复兴做出我们应有的贡献！“会当凌绝顶，一览众山小”！

中国科学院院士
华中科技大学教授

杨叔子^{二〇一二年九月}

目 录

巨人恰恰传奇

彗星带来的怪事	1
大嘴巴怪物	5
城里来了隐身人	8
安装大脑袋	11

巴巴哇星来的巴巴娃

时间储蓄卡

喂,大海——一个水手讲的故事

水手阿波的话	48
海岛“养殖场”	49
火焰岛传来的警报	56
借岛记	66
航道上的磷光	77

海上浮筏	82
------------	----

美洲来的哥伦布

泥炭沼里的独木舟	93
我怎样变成了“说谎”的孩子	103
神秘的印第安古都	106
我有了一个新主意	114
孤舟横渡大西洋	122

新“诺亚方舟”

北方的云

美梦公司的礼物

一、我借了一个梦	163
二、金字塔下的双峰骆驼	165
三、梦授学校	168

彗星带来的怪事

瓦瓦彗星一眨眼就飞过去了,全世界吁了一口大气。

天文学家原来预报,这颗从宇宙深处飞来的彗星会贴着地皮飞过,见什么,撞什么,把地表的大山、小山和房子统统铲光,连电线杆也不留一根,使地球成为光溜溜的大石球。

听了这个预报,所有的人都吓得钻进了地下室、防空洞和一切可以钻进去的裂缝。亮亮和妹妹也不例外,一大早就慌里慌张在花园里挖了一个大洞,带着小狗,像老鼠一样钻进去躲起来,两手紧紧捂住脑袋,等待那天崩地裂的一刹那到来。

他们听见一个尖利的啸声,呼的一下掠过去了,往后就再也没有听见别的声音。

“咱们头顶上的房子已经没有了?”妹妹哭丧着脸,声音发抖地问。

“谁知道呢!”亮亮说,“没准儿房子对面那座小山也没有了。”

兄妹俩拿不定主意,是不是该出去看一下,小狗却“汪汪”地叫着跑了出去。

“难道咱们还没有小狗勇敢吗?”亮亮说,牵着妹妹的手,也小心翼翼

地跟着走出去。

兄妹俩拭一下眼睛一看，咦，房子还是好好的，似乎什么事情也没有发生。

“嘻嘻，天文学家计算错了。”亮亮咧开嘴巴笑着说，“瞧，世界还是原来的老样子，所有的东西都不多不少，和瓦瓦彗星飞来以前没有任何差别。”

妹妹长长地舒了一口气，也笑了。

噢，这两个粗心的孩子都错了。似乎为了要纠正他们，小狗朝着对面小山的方向“汪汪”地叫了几声。亮亮和妹妹转过身子一看，不由得倒抽了一口冷气。

只见小山顶上站着一个青色皮肤的巨人，张开嘴巴大声喊道：“热啊！热啊！”

亮亮大着胆子，抬头问他：“你是谁？从哪儿来的？”

“我是瓦瓦彗星带来的巨人恰恰。这个地方为什么这样热？我实在受不了啦！”巨人回答说。

“这里还热吗？”亮亮说，“要是你落到非洲，更会受不了。”

“唔，眼前这个火炭团儿就要我的命。”巨人恰恰手指着头顶的太阳说，“在我的家乡，到处都是凉飕飕的，哪有这种东西。”

弄了半天，亮亮和妹妹才明白，原来巨人恰恰住在宇宙的边缘没有热气，只有一丁点儿亮光的地方。他稀里糊涂跳上一个过路的彗星，就被带到这儿来了。

瞧他热得满头大汗的样子，兄妹俩不禁有些怜悯他了，对他说：“别急，我们会帮助你的。”

亮亮跑回家，搬了一台电扇，妹妹端了一杯冰镇可口可乐，想给他消除一些热气，想不到抬头一看，又吃了一惊。

只见金灿灿的太阳光照在巨人恰恰的身上，冒出一缕缕丝丝袅袅的水蒸气。他的影子越变越淡，个儿越变越小，一眨眼工夫就消失得一干二净，仿佛在热空气里化掉了似的。

咦,这是怎么一回事?兄妹俩惊奇得张大了嘴巴,怀疑自己刚才是不是看花了眼睛。

“我们瞧见一个巨人,还和我们谈话,不是做梦吧!”妹妹说。

“没错呀!”亮亮说,“他告诉我们他是瓦瓦彗星带来的,名字叫恰恰。”

巨人恰恰到哪儿去了?

他是太空里来的魔术师?

他会隐身法?

他是一个大肥皂泡,“噗”的一声就爆裂了吗?

小兄妹俩谁也猜不透巨人恰恰失踪的原因。小狗却竖起耳朵、翘着鼻子,忙忙碌碌跑来跑去,对着头顶的空气东嗅嗅,西闻闻,汪汪地叫个不停,好像巨人恰恰真的披着隐身衣,藏在空气里似的。

小兄妹俩侧着耳朵听,风呜呜地吹。

那风声里,好像夹藏着什么东西似的。

“呜……噢……呜……噢……”

呜呜响的是风声。

那“噢噢”的,是什么声音呢?

妹妹记起来了,动画片里有一个大胖子从摩天大楼上跌下去,就拖长声音,发出这种“噢……噢……”的惨叫声。巨人恰恰莫非也落得这个下场了吗?

“你别瞎胡猜!”亮亮教训她说,“咱们不在动画故事里,怎么会有这种事。”

妹妹很不服气,她明明白白听见风里有一个奇怪的声音,绝不是神经过敏。女孩子心比男孩子细,耳朵也特别灵,她绝对没有听错。

是的,她没有弄错。

一股股“呜……噢,呜……噢……”的怪声,随着太阳光下面丝丝袅袅向四周散开的水蒸气,飘向四面八方。有的飘得很高很高,爬上柳树梢也摸不着;有的很低很低,小狗跳起来就能够着。

小狗似乎真的在风里发现了什么，撇开小兄妹俩，跟着一股贴地皮吹的旋风，汪汪地叫着，不停地蹦起来朝空中乱咬，仿佛那儿真有一个看不见的妖怪。

那股“呜……噢……呜……噢……”打着旋儿的风真奇怪，笔直朝着房子飞去，从窗缝里一下子就钻到屋里。

小兄妹俩觉得很奇怪，连忙跟着跑进屋。朝周围一看，什么东西都放在原来的位置，一丁点儿也没有变化。

“噢，小狗弄错了。”亮亮失望地叹了一口气，觉得跟着一股风和一只小狗跑，上了一个大当。

男孩真的没有女孩细心。妹妹扭转身子仔细一看，禁不住失声喊了起来。

“啊！冰箱不见了。”

亮亮一看，可不是么，原来放在屋角的一个大冰箱，不知怎么忽然不见了。

“有贼！”他喊道。

“该不会被那股钻进屋里的风刮走了吧？”妹妹的脑瓜里忽然冒出一个奇怪的想法。

哈哈！风怎么能把好大一个冰箱刮得无影无踪？亮亮笑疼了肚皮。

妹妹却不觉得好笑。她凭着女孩子特有的敏感，觉得冰箱失踪和钻进屋里的那股怪风总有一点儿神秘的关系。小狗似乎也赞成她的想法，嗅了一下放冰箱的屋角，又嗅了一下屋里的空气，汪汪叫着朝后面的厨房跑去。

两个孩子跑到厨房一看，后门大开着，偷冰箱的贼必定是从这儿溜出去了。

“捉贼呀！”

两个孩子跟着小狗大喊大叫追了出去。跑不多远，果真看见了失踪的冰箱。

仔细一看，他们又吃了一惊。

只见冰箱像一个大胖子似的，摇摇晃晃在前面跑，却看不见半个人影。

“我没有说错吧，准是那股风偷了冰箱。”妹妹边跑边说。

“风怎么能吹走冰箱？准是一个隐身人干的坏事。”亮亮说。

不管是风，还是隐身人，反正冰箱越跑越快、越跑越远了。小兄妹俩用尽全力，也追不上前面那个体形笨重的冰箱，眼睁睁看着它在鼻子面前溜掉了。

这真是一个奇怪的早晨：瓦瓦彗星，化成蒸汽的巨人恰恰，被偷跑的冰箱，一件件怪事搅混在一起，把小兄妹俩的脑袋搞得稀里糊涂了。

大嘴巴怪物

冰箱被偷跑了，巨人恰恰化成蒸汽不见了，该怎么办？

妹妹说：“报告警察吧！丢了什么东西，警察叔叔都能找到。”

可是，他们跑到十字路口，报告一个警察，警察搔了一下脑袋，却不知道该怎么办才好。

“冰箱怎么会自己溜掉？光天化日下，哪来的什么巨人？我正忙着呢！你们快回到妈妈身边去，别给我讲童话故事啦。”警察一面手忙脚乱地指挥交通，一面嘟嘟囔囔地回答说。

可是过了一会儿，他就不这样说了。警察局接到全城许多地方的报告，到处都丢了冰箱、空调和别的制冷设备。警察局长命令全城警察紧急行动，注意捉拿盗窃嫌疑犯。

“这是一个重大盗窃案，盗窃集团至少有七八个人，和你们说的巨人没有关系。”警察接了局长的电话，对小兄妹俩说。

唉，说什么警察也不相信巨人的故事。小兄妹俩只好叹一口气，让警察去找冰箱，他们自己去追踪失踪的巨人恰恰。

“咱们到哪儿去找巨人恰恰呀？”妹妹问亮亮。

“跟着小狗走吧！”亮亮说，“小狗的鼻子灵，一定能够找到他。”

主意就这样打定了。小兄妹俩放开小狗，跟着它往前走。小狗翘起鼻子东闻闻、西嗅嗅，引着他们拐来拐去，来到一个旧冷藏仓库面前，忽然激动地汪汪叫了起来。

“巨人恰恰必定躲在里面。”亮亮对妹妹说。

小兄妹俩跟着小狗钻进仓库，放开嗓门大声喊叫：“喂，恰恰，快出来。我们来帮助你啦。”

他们没有找到巨人恰恰，却意外地发现了一个冰箱，门大开着，横躺在仓库门口。

“这不是我们丢的冰箱吗，谁把它扔在这里了？”妹妹问。

“嘻嘻，这是我干的呀！”她的话还没有说完，旁边就有一个声音回答说。

两个孩子抬头看，不由吓得往后倒退了一步。只见空中有一个大嘴巴，翻开厚厚的嘴唇，正在哇里哇啦地和他们说话，没有脑袋，也没有身子，更甭提鼻子、眼睛了，真可怕呀！



亮亮勇敢地护着躲在身后的妹妹，问那个大嘴巴：“你是谁？是偷冰箱的隐身大盗吗？”

“不，我是你们的朋友，从瓦瓦彗星来的巨人恰恰呀！”那个大嘴巴飞快地翻动着厚嘴唇回答说。

小狗蹦来蹦去地狂叫着，大嘴巴咿里哇啦地解释着，把两个孩子的脑袋越搞越糊涂了。

妹妹从亮亮背后伸出脑袋问：“你说自己不是偷冰箱的隐身大盗，有证明吗？”

亮亮也怀疑地问：“你说你是巨人恰恰，怎么会变成这个样子？”

“唉，给你们两个毛孩子说不清楚。你们看不见我的身子，难道听不出我的声音吗？”空中的大嘴巴焦急地分辩说。

亮亮侧着耳朵一听，大嘴巴说话的声音真的非常熟悉。他正仔细回想这是谁的声音，背后忽然闹嚷嚷地过来一大群警察，手里握着枪，跟着一只警犬，飞快地冲进了仓库。

“啊哈！找到一个冰箱啦。”为首的一个瘦警官瞧见冰箱高兴地说。可是他指挥部下搜索了整个仓库，没有找到盗窃嫌疑犯，却看见亮亮和妹妹在这儿，就皱起眉头了。

“喂，你们在这儿干什么？”他惊奇地问小兄妹俩。

“找巨人恰恰呀！”亮亮满不在乎地回答说。

“我们在执行公务，别说童话故事。快告诉我，你们瞧见可疑的人了吗？”瘦警官紧紧追问。

“没有可疑的人，只有一个大嘴巴。”妹妹告诉他。

“这个大嘴巴坏蛋躲在哪儿？他的嘴巴有多大？”瘦警官问。

妹妹伸开双手，向他比划那个神秘的嘴巴有多大。亮亮转身向警察们指点，空中的大嘴巴在什么地方。但他抬头一看，不由得惊呆了，那个大嘴巴早就不知在什么时候溜走了。

“啊，他已经跑了。我们赶快分头去找吧！”亮亮牵着妹妹的手，急着

想去追赶趁乱溜掉的大嘴巴。瘦警官伸手挡住了他们的去路。

“不成！没有找到偷冰箱的贼，你们哪儿也别去。”瘦警官板起面孔，声音严厉地命令说。

真糟糕，他不相信大嘴巴的神话，竟把亮亮和妹妹当成嫌疑犯了。

亮亮气得翘起嘴巴，妹妹委屈得掉下了眼泪。但这一点也不管用，警察只重视证据，从来也不相信男孩子翘嘴巴和女孩子流眼泪。

一场误会很快就过去了。两个孩子正和警察们吵闹得难解难分，仓库另一头堆放的杂物里忽然传来一个声音。

“别难为孩子，冰箱是我带来的。”那个声音喊叫道。

警察们还没有转过神来，警犬就和孩子们的小狗一起，高声狂吠着，扑向声音传来的角落。

瘦警官抬头一看，惊奇得合不拢嘴巴。只见空中忽然露出一个奇大无比的血红的嘴巴，两片厚嘴唇飞速翻动着，还伸出一根大舌头，在空气里翻搅了几下，一切都和孩子们说的情况一模一样。他在警界工作多年，什么稀奇古怪的事情都见过，这个场面却是第一次瞧见。他不由自主拔出手枪，朝天“砰”的放了一枪，大声喊道：“投降吧！隐身大盗，你已经被包围了。”

他再也不怀疑孩子们的话了，开始相信这真的是一个神通广大的隐身大盗。但是他要和部下按照常规办法抓住眼前这个神秘的大嘴巴，还真不容易呢！

城里来了隐身人

警察要抓偷冰箱的“大嘴巴”，却对它没有一丁点儿办法，只好把旧仓库团团围住，等待上级想办法。

消息传出去，全城一下子炸了锅。只消看报纸的号外消息大标题，就明白是怎么一回事了。

瞧，号外上用大号黑体字这样印着：

“冰箱盗案有下文，案犯竟是大嘴巴”

“隐身大盗进城，小心关好门窗”

“原子时代结束了，现在开始童话时代”

“.....”

消息满天飞，越传越离奇。有人吓得脸色发白，整天把门窗堵得紧紧的，不敢出门透气，害怕被那个大嘴巴隐身人抓住，一口吞下肚去；有人心里好奇，纷纷跑到报社和警察局打听消息，想弄清楚一切详细情况：是不是科学真的比不过童话的力量，报纸号外上谈的童话时代真的开始了吗？

不知谁传出小道消息，偷冰箱的隐身大盗，真是从童话书里溜出来的，最喜欢和童话人物交朋友。平时很少有大人光顾的儿童书店，一下子挤破了门槛。白胡子老头儿，宽肩膀大汉，抹红嘴唇、穿高跟鞋的时髦姑娘，都争先恐后挤到柜台前面，想买一本童话书，寻找大嘴巴隐身大盗的来历。

脑袋灵的小贩们，赶快运来许多童话假面具。商店里也加夜班缝出许多童话服装，挂在橱窗里招徕顾客。人们为了和隐身人交朋友，都换上了最流行的童话服装，有的化装成孙悟空、猪八戒，有的化装成唐老鸭、米老鼠，围着大嘴巴隐身人躲藏的旧仓库大呼大叫，像是举办一个狂欢节。

孩子们可高兴啦！现在他们再也不用动脑筋去做算术题，也不用咬着笔杆写作文，在人群里蹦来蹦去，兴高采烈地喊道：

“欢迎！欢迎！热烈欢迎隐身人光临！”

“太棒啦！赶快取消语文、数学，大家都上童话课！”

所有的人里，只有警察绷住脸，没有一丝儿笑容。他们是保护法律尊严的卫士，谁偷了东西、犯了法，就抓谁，才不管什么胡说八道的童话故事呢！

“投降吧！隐身强盗。坦白从宽，抗拒从严，顽抗到底，死路一条！”带队的瘦警官手握电喇叭，一次又一次对着躲在仓库里的大嘴巴隐身人喊话。

大嘴巴回话了。它瓮声瓮气地回答说：“你们弄错了。我不是强盗，也