



酷科小子 科学日记

怎么停不下来

肖叶 李昂◎著 杜煜◎绘



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社



怎么停不下来

肖叶李昂◎著 杜煜◎绘



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

怎么停不下来 / 肖叶, 李昂著; 杜煜绘. — 北京:
中国少年儿童出版社, 2016.3

(酷科小子科学日记)

ISBN 978-7-5148-2819-1

I. ①怎… II. ①肖… ②李… ③杜… III. ①儿童故事—科学故事—作品集—中国—当代 IV. ①I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 005623 号

ZEN ME TING BU XIA LAI

(酷科小子科学日记)



出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人: 李学谦

执行出版人: 赵恒峰

责任编辑: 赵雅晶

插图: 杜煜

责任校对: 夏明媛

著者: 肖叶 李昂

责任印务: 杨顺利

社址: 北京市朝阳区建国门外大街丙 12 号

邮政编码: 100022

总编室: 010-57526071

传真: 010-57526075

发行部: 010-57526568

网址: www.ccppg.cn

电子邮箱: zbs@ccppg.com.cn

印刷: 北京缤索印刷有限公司

开本: 710mm × 1000mm 1/16

印张: 8.25

2016 年 3 月第 1 版

2016 年 3 月北京第 1 次印刷

印数: 10000 册

ISBN 978-7-5148-2819-1

定价: 22.00 元

图书若有印装问题, 请随时向印务部退换。(010-57526881)

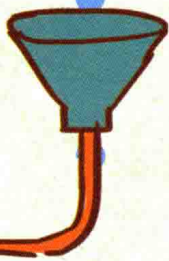
目 录

1月7日	星期日	厨房里的除冰剂	8
2月18日	星期日	可怕的噪声	12
4月3日	星期二	和蜻蜓赛跑	16
4月27日	星期五	快点儿流出来!	20
5月2日	星期三	墙上的彩虹	24
5月22日	星期二	大力士的较量	28
5月30日	星期六	“噼噼啪啪”的静电	32
6月24日	星期日	路边的奇景	36
6月26日	星期二	不用耳朵也能听	40
7月5日	星期四	自动补水器	44
7月6日	星期五	怎么停不下来?	48
7月7日	星期六	“苍蝇”的誓言	52
7月8日	星期日	会指路的手表	56
7月14日	星期六	光的颜料盒	60
7月21日	星期六	造型古怪的自行车	64
7月22日	星期日	漂亮的“香蕉球”	68





7月30日	星期一	手帕净水器	.....	72
8月1日	星期三	蓝鲸拉飞机	.....	76
8月5日	星期日	废品音乐会	.....	80
8月8日	星期三	“烧烤纸杯”	.....	84
8月10日	星期五	玉米变成爆米花	.....	88
8月12日	星期日	乐儿的减肥计划	.....	92
8月13日	星期一	豆包发电	.....	96
8月17日	星期五	一瞬间的力量	.....	100
8月19日	星期日	果汁去哪儿了	.....	104
8月23日	星期四	你听到了什么?	.....	108
8月25日	星期六	现实版“空中飞车”	.....	112
8月28日	星期二	看不见的光	.....	116
9月2日	星期日	我梦想的时空旅行	.....	120
12月28日	星期五	加热计划	.....	124
咚咚有话说——怎样做科学小实验			.....	128





怎么停不下来

肖叶 李昂◎著 杜煜◎绘



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北京

咚逗乐！



范小豆
豆 包

丁冬冬
咚 咚

米 勒
乐 儿

她叫范小豆，同学们都叫她“豆包”。他叫米勒，大家都叫他“乐儿”。我呢？我叫丁冬冬，同学们都叫我“咚咚”。我们三个人既是同学也是最好的朋友，还可以说是“臭味相投”吧！这是因为我们有共同的爱好。我们都有好奇心，我们都爱冒险，还有就是我们都爱科学。我们的口号，说口号有点儿太正统啦，就算是口头语吧，那就是“咚逗乐”！你们猜一猜这个口头语是怎么来的？对了！就是由我们每个人名字最后一个字的谐音组成的。“咚逗乐”对于我们来说就是“加油”的意思。

丁冬冬一家

丁冬冬 男，10岁，阳光小学四年级（1）班学生

我长得不能说帅，个子嘛也不算高，学习成绩中等，可大伙儿都说我自信心爆棚，而且是淘气包一个。沮丧、焦虑这种类型的情绪，都跟我走得不太近。大家都叫我“咚咚”。



我的爸爸是一个摄影师，他总是满世界地玩儿，顺便拍一些美得叫人不敢相信的照片登在杂志上。他喜欢拍风景，有时候也拍人。其实，我觉得他最好的作品都是把镜头对准我和妈妈的时候诞生的。

我的妈妈是一个编剧。可是她花在键盘上的时间并不多，她总是在跟朋友聊天、逛街、看书、沉思默想、照着菜谱做美食的分分秒秒中，孕育出好玩儿的故事。为了写好她的故事，妈妈不停地在家里扮演着各种各样的角色，比如侦探、法官，甚至是坏蛋。有时，我和爸爸也进入角色和她一起演。好玩儿！我喜欢！



我的爱犬琥珀得名于它那双“上不了台面”的眼睛。在有些人看来，蓝色与褐色才是古代牧羊犬眼睛最美的颜色。8岁那年，我在一个拆迁房的周围发现了它，那时它才6个月，似乎是被以前的主人遗弃了，也许正是因为它的眼睛。我从那双琥珀色的眼睛里，看到了对家的渴望。小小的我跟小小的琥珀，就这样结缘了。



范小豆一家

范小豆 女，10岁，阳光小学四年级（1）班学生



我是丁冬冬的同班同学兼邻居。大家都叫我“豆包”。其实，我长得又高又瘦，也挺好看。只怪爸爸妈妈给我起名字时没有用心。没事儿的时候，我喜欢养花、发呆，思绪无边无际地漫游，一会儿飞越太阳系，一会儿潜到地壳的深处。有很多好玩儿的事情在近100年之内无法实现，所以，怎么能放过想一想的乐趣呢？

我的爸爸是一个考古工作者。据我判断，爸爸每天都在历史和现实之间穿越。比如，他下午才参加了一个新挖掘古墓的文物测定，晚饭桌上，我和妈妈就会听到最新鲜的干尸故事。爸爸从散碎的细节中整理出因果链，让每一个故事都那么奇异动人。爸爸很赞赏我的拾荒行动，在他看来，考古本质上也是一种拾荒。



我妈妈是天文馆的研究员。爸爸埋头挖地，她却仰望星空。我成为一个矛盾体的根源很可能就在这儿。妈妈有时举办天文知识讲座，也写一些有关天文的科普文章，最好玩儿的是制作宇宙剧场的节目。妈妈知道我好这口儿，每次有新节目试播，都会带我去尝鲜。

我的猫名叫“小饭”，妈妈说，它恨不得长在我的身上。无论什么时候，无论在哪儿，只要一看到我，它就一路小跑，来到我的跟前。要是我不立马知情识趣地把它抱在怀里，它就会把我的腿当成猫爬架，直到把我绊倒为止。



米勒一家

**米勒 男，11岁，阳光小学四年级（1）班学生
丁冬冬和范小豆的同班同学。丁冬冬的铁哥们儿**



我虽然是一个美国人，但我在中国出生，会说一口地道的普通话，也算是个中国通啦！小的时候妈妈老怕我饿着，使劲儿给我揣饭，把我养成了个小胖子。不过胖有胖的范儿，而且，我每天都乐呵呵的，所以，大家都叫我“乐儿”。



我爸爸是野生动物学家。从我们家常常召开“世界人种博览会”的情况来看，就知道爸爸的朋友遍天下。我和丁冬冬穿“兄弟装”的那两件有点儿像野人穿的衣服，就是我爸爸野外考察时带回来的。

我妈妈是外国语学院的老师，虽然才36岁，认识爸爸却有30年了。妈妈简直是个语言天才，她会6国语言，除了教课以外，她还常常兼任爸爸的翻译。



我爷爷奶奶很早就定居中国了。退休之前，爷爷是大学里的生物学教授。现在，他跟奶奶一起，住在一座山中别墅里。他们对打牌串门之类的事情不感兴趣，而是开垦了一块荒地，过起了农夫的生活。

奶奶是一个跨界艺术家。她喜欢奇装异服，喜欢用各种颜色折腾她的头发，还喜欢在画布上把爷爷变成一个青蛙身子的老小伙儿，她说这就是她的青蛙王子。有时候，她喜欢用笔和颜料以外的材料画画。我在一幅名叫《午后》的画上，发现了一些干枯的花瓣，还有过了期的绿豆渣。



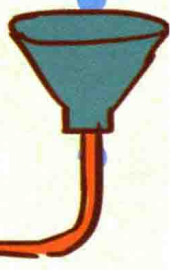
目 录

1月7日	星期日	厨房里的除冰剂	.....	8
2月18日	星期日	可怕的噪声	.....	12
4月3日	星期二	和蜻蜓赛跑	.....	16
4月27日	星期五	快点儿流出来!	.....	20
5月2日	星期三	墙上的彩虹	.....	24
5月22日	星期二	大力士的较量	.....	28
5月26日	星期六	“噼噼啪啪”的静电	.....	32
6月24日	星期日	路边的奇景	.....	36
6月26日	星期二	不用耳朵也能听	.....	40
7月5日	星期四	自动补水器	.....	44
7月6日	星期五	怎么停不下来?	.....	48
7月7日	星期六	“苍蝇”的誓言	.....	52
7月8日	星期日	会指路的手表	.....	56
7月14日	星期六	光的颜料盒	.....	60
7月21日	星期六	造型古怪的自行车	.....	64
7月22日	星期日	漂亮的“香蕉球”	.....	68





7月30日	星期一	手帕净水器	.....	72
8月1日	星期三	蓝鲸拉飞机	.....	76
8月5日	星期日	废品音乐会	.....	80
8月8日	星期三	“烧烤纸杯”	.....	84
8月10日	星期五	玉米变成爆米花	.....	88
8月12日	星期日	乐儿的减肥计划	.....	92
8月13日	星期一	豆包发电	.....	96
8月17日	星期五	一瞬间的力量	.....	100
8月19日	星期日	果汁去哪儿了	.....	104
8月23日	星期四	你听到了什么?	.....	108
8月25日	星期六	现实版“空中飞车”	.....	112
8月28日	星期二	看不见的光	.....	116
9月2日	星期日	我梦想的时空旅行	.....	120
12月28日	星期五	加热计划	.....	124
咚咚有话说——怎样做科学小实验			.....	128





1月7日 星期日 厨房里的除冰剂

早晨，我和乐儿、豆包约好要去昆虫馆玩儿。走之前，妈妈问我为什么要像招财猫一样不断地上下摇摆胳膊。好吧，我这么做其实是为了试试怎么以最短的时间开门。今天实在是太冷了，不快点儿打开门的话，金属门把手超强的导热能力会把我身上为数不多的热量吸走！

我飞速打开门，一只巨大的毛毛虫居然站在门口。我一下子愣住了！昆虫馆啥时候搬到家门口了？还是我已经穿越到微观世界了？我仔细一瞧，哈哈！原来这虫子是范家的。范小豆的脸是我从这件毛毛虫棉袄里捕捉到的唯一的人类信息。

范小豆的意思是，让我跟乐儿也穿上这样的毛毛虫棉袄，还要像某种毛毛虫那样，一个个首尾相接排着队走去昆虫馆。这的确是很“虫”的走路方式，而且极其适合用在去往昆虫馆的路上。可是，要做到首尾相接，得爬行才可以，难道我们真的要这么别开生面地走一遭吗？

豆包倒是很淡定，她说，起码这一路上我们不会冻僵啊！因为毛毛虫棉袄的保温效果超级棒。“是吗？”我用怀疑来表达抗议。豆包没听出我的弦外之音，反而认真地解释说，毛毛虫棉袄可以保留

更多的空气在衣服里面，而空气是很差的导热体，所以，暖和是一定的。



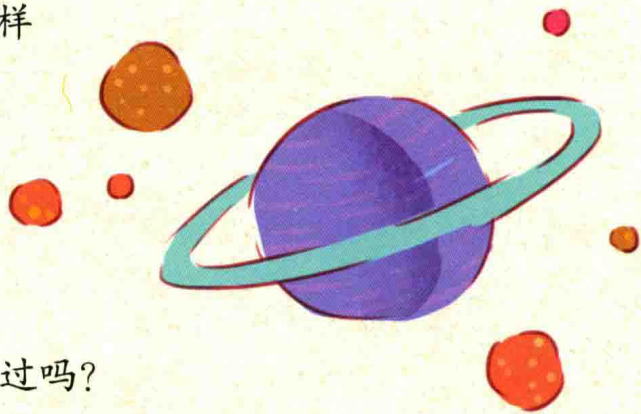


豆包从包里翻出另一件毛毛虫棉袄。还没等我挤出心甘情愿的表情，乐儿就来了。慢着，他怎么像袋鼠一样，一跳一跳地走路？乐儿说，今天太冷了，跟太空一样冷，所以他要用航天员走路的样子来纪念这个坏天气，还要这样子走去昆虫馆。

豆包很不以为然，她说太空里的温度大概是零下 270 摄氏度，比今天可冷多了！幸亏太空中没有空气，不然连空气都会冻得硬邦邦的，我们就算穿上毛毛虫棉袄也没用，冻成冰棍儿那是必然的。

问题是，我们到底应该用“虫”步还是“袋鼠”步去昆虫馆呢？我满以为这事儿是由我来决定的，没想到，乐儿却对“虫”步产生了浓厚的兴趣。他还爆料说，其实，他像袋鼠那样一跳一跳的，完全是因为路上结冰，他的左腿摔疼了，才用右腿跳着走的。我就这样欲哭无泪，孤立无援了。

不过，乐儿不是刚刚滑倒过吗？



所以，我提议，现在比走“虫”步更迫切的任务是除冰。“咚逗乐”终于在这一点上达成了共识。可是，豆包不打算干那些挥汗如雨扛着铁锹铲冰的体力活儿——我能理解，她正穿着“毛毛虫”呢！所以，我把厨房里所有的盐都带上了。



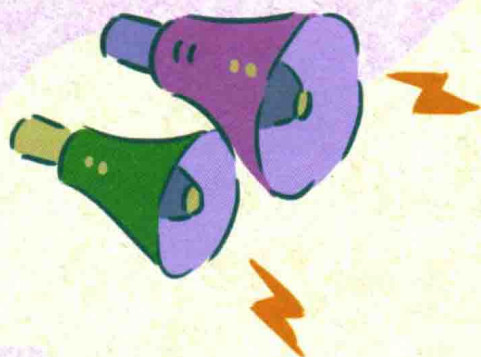
我们把盐撒在结冰的路面上。盐会让水的凝固点下降，使已经除过冰的路面上不容易再次结冰。乐儿却遗憾地说，要是海水里没有那么多的盐，它就会更容易结冰，冬天时我们就会多了好大一块免费溜冰场！是挺遗憾的，如果乐儿是溜冰高手而不是滑倒专家的话。

晚上回家后，妈妈问我：“家里的白糖怎么都没了？”白糖？呃……

科学小串烧

如果说到盐让你想到的只是吃，那你就太小看这个家伙了。盐可是个“跨界全能选手”，不仅可以除冰，它还可以杀虫灭菌。更厉害的是，如果在硬盘制造过程中使用氯化钠（食盐的主要成分），可以增加硬盘的数据记录密度，使其变为现有存储密度的6倍呢！





2月18日 星期日 可怕的噪声

过年这几天，有一个可恶的家伙总是来骚扰我！每当烟花照亮天空，它就出现了。这个家伙很狡猾，它能轻而易举地溜进房间，在我身边蹦来跳去，可我却赶不走它。这次说的不是豆包，而是臭名昭著的噪声。噪声的名声到底有多臭，看看噪声有多少抗议者就知道了！噪声大到一定程度，我们的眼球就

