

酷科小子 科学日记

净化空气的战袍

肖叶 吴丽娜○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



肖叶 吴丽娜○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

净化空气的战袍 / 肖叶, 吴丽娜著 ; 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 978-7-5148-2816-0

I. ①净… II. ①肖… ②吴… 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 005627 号

JING HUA KONG QI DE ZHAN PAO (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

著者: 肖叶 吴丽娜

插图: 杜煜

责任印务: 杨顺利

责任校对: 陈毕欣

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 978-7-5148-2816-0

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4日 星期四 犀牛的“妈妈”	.....	8
1月5日 星期五 长鼻子青蛙王子	.....	12
1月6日 星期六 鲨鱼馆惊魂	.....	16
1月10日 星期三 范小豆的“骗局”	.....	20
1月12日 星期五 可以吃的餐具	.....	24
1月13日 星期六 纽扣复活时刻	.....	28
1月15日 星期一 净化空气的战袍	.....	32
1月20日 星期六 “火山”喷发啦!	.....	36
1月28日 星期日 咚咚变成聋聋	.....	40
3月10日 星期六 纸箱做的家	.....	44
3月12日 星期一 还原“沙尘暴现场”	.....	48
3月22日 星期四 油焖饭小豆	.....	52
3月24日 星期六 令人着迷的拾破烂儿	.....	56
3月30日 星期五 刨地节水的新招儿	.....	60
3月31日 星期六 家里的熄灯日	.....	64
4月4日 星期三 非常特别的早餐	.....	68



5月19日 星期六 蚯蚓的葬礼	72
5月20日 星期日 挑战50件物品	76
6月21日 星期四 向太阳致敬	80
6月23日 星期六 一起来做日影表	84
7月23日 星期一 大暑降温十八式	88
7月24日 星期二 难兄难弟比高高	92
8月2日 星期四 煤也有矛盾?	96
8月3日 星期五 浴室里的海马	100
8月4日 星期六 到风场赛爸爸	104
8月6日 星期一 会走路的房子	108
9月3日 星期一 开学的焦虑	112
9月7日 星期日 像海鸟那样流鼻涕	116
9月29日 星期六 送给鱼儿的豪宅	120
9月30日 星期日 寻找空的空间	124
咚咚有话说——科学日记的写法	128





中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北京



范小豆
豆包

丁冬冬
咚 咚

米 勒
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4日 星期四 犀牛的“妈妈”	.....	8
1月5日 星期五 长鼻子青蛙王子	.....	12
1月6日 星期六 鲨鱼馆惊魂	.....	16
1月10日 星期三 范小豆的“骗局”	.....	20
1月12日 星期五 可以吃的餐具	.....	24
1月13日 星期六 纽扣复活时刻	.....	28
1月15日 星期一 净化空气的战袍	.....	32
1月20日 星期六 “火山”喷发啦!	.....	36
1月28日 星期日 咚咚变成聋聋	.....	40
3月10日 星期六 纸箱做的家	.....	44
3月12日 星期一 还原“沙尘暴现场”	.....	48
3月22日 星期四 油焖饭小豆	.....	52
3月24日 星期六 令人着迷的拾破烂儿	.....	56
3月30日 星期五 刨地节水的新招儿	.....	60
3月31日 星期六 家里的熄灯日	.....	64
4月4日 星期三 非常特别的早餐	.....	68





5月19日 星期六 蚯蚓的葬礼	.....	72
5月20日 星期日 挑战50件物品	.....	76
6月21日 星期四 向太阳致敬	.....	80
6月23日 星期六 一起来做日影表	.....	84
7月23日 星期一 大暑降温十八式	.....	88
7月24日 星期二 难兄难弟比高高	.....	92
8月2日 星期四 煤也有矛盾?	.....	96
8月3日 星期五 浴室里的海鸟	.....	100
8月4日 星期六 到风场赛爸爸	.....	104
8月6日 星期一 会走路的房子	.....	108
9月3日 星期一 开学的焦虑	.....	112
9月23日 星期日 像海鸟那样流鼻涕	.....	116
9月29日 星期六 送给鱼儿的豪宏	.....	120
9月30日 星期日 寻找空的空间	.....	124
咚咚有话说——科学日记的写法	.....	128





1月4日 星期四 犀牛的“妈妈”

从周二到现在，整整三天，我一直在为元旦假期的一晃而过郁闷。为了把我从假期沉溺症里捞出来，妈妈提醒我凡事应该向前看，还有两天就又到周末了。真是呀！我终于不再怀念元旦了。可是，我又惦记上这个周末啦！

今天所有的课外时间，我都在跟乐儿唠叨同一个话题：周末干吗？捉些蚯蚓到花盆里好吗？它们在泥土里做做伸展运动，拉拉屁屁什么的，对花儿来说，就是一顿营养早餐。要不把粘在地上的口香糖铲掉，免得那些不懂事的鸟儿把它们当小面包吃掉。或者去海边拾荒，捡那儿的塑料袋，不然傻傻的海龟会吞掉这些假水母，那可真要命……

乐儿却说：“咱们去动物园吧！”

很明显，乐儿是故意的！因为，上上个周六，我眼睁睁地看着一只大猩猩吃了自己的呕吐物。一想到这个画面我就想吐。可是，乐儿却振振有词：“你再不住嘴，我的耳朵就要吐了。”

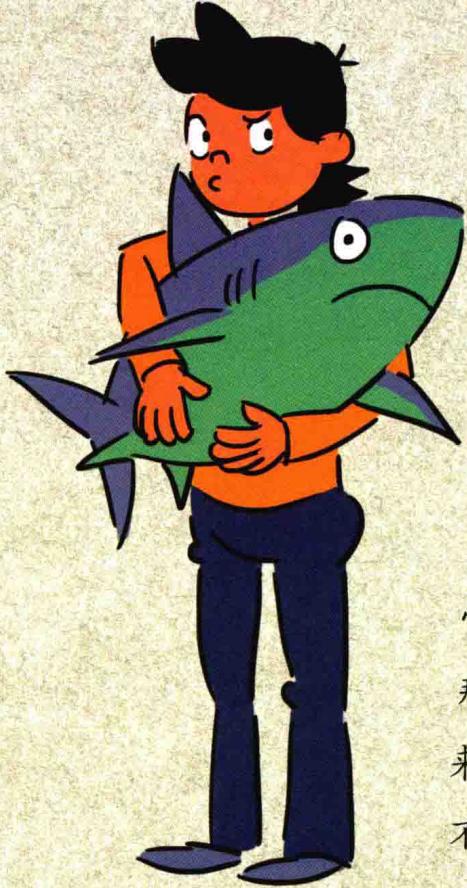
我埋头琢磨了一下，恍然大悟：“哦，你是说你的耳朵听饱了？”乐儿点了点头。我怕他的右耳朵还饿着，就绕过去打算接着说。

就在这个时候，豆包来了。她一脸幸福地大叫：“咚咚，乐儿，我要当妈妈了！”

什么情况？！

还没等我跟乐儿严刑逼供，豆包就全都招了：“我打算周末到动物园去认养一头犀牛！”





接着，豆包开了一个认养扫盲班，我跟乐儿是第一期学员。原来，让豆包从无知少女升级为“爱心妈咪”的，将是一头来自约翰内斯堡的白犀牛宝宝。它少说也有1000千克，要不了一个半月，它就能吃掉自己身体那么重的干牧草。那些都是司机大叔吭哧吭哧从甘肃运来的。不过，认养不等于领养，豆包不用把犀牛宝宝带回家，它还是住在动物园里。

但豆包得出一点儿认养费，用来给这个大胃王买吃的和治病。

豆包都快当妈妈了，我觉得自己怎么也得给什么当个爸爸，这样才不会显得过于幼稚。所以，我立马表态：“鉴于大白鲨这种顶级捕食者基本上只会死于衰老、疾病或者人类的捕杀，为了向鲨鱼群体致歉，我决定给一只鲨鱼宝宝做小爸爸。”



乐儿早就瞅准了农家乐的一只小母鸡，他实在不忍心看到这个毛茸茸的小东西有朝一日住到拥挤的养鸡场去，一辈子都在窄小的铁笼中过活，只能吃配方饲料，连转身都是妄想。乐儿决定领养它，把它救出火坑。

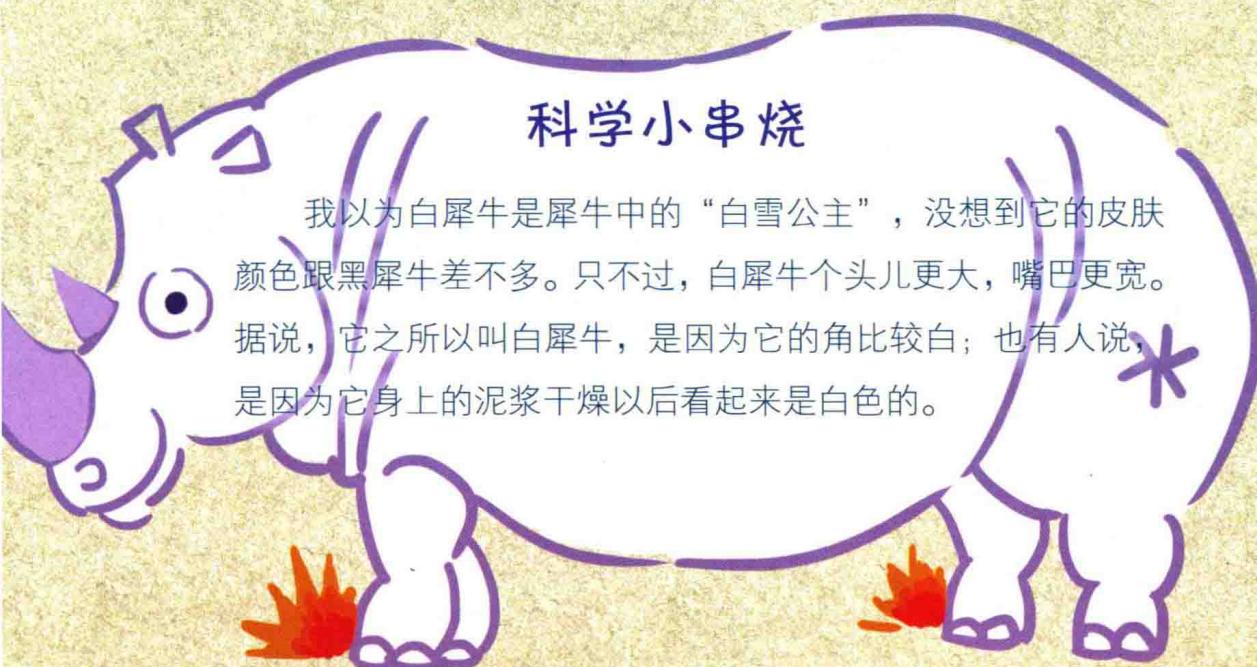
相比之下，我认养的“儿子”是最最威武，也最最危险的。豆包说，她后天要跟我一起去海洋馆，见证我潜到水里给鲨鱼宝宝喂食的美妙时刻。

看着她不怀好意的眼神，我终于不再惦记这个周末了，我还希望它永远不要到来。



科学小串烧

我以为白犀牛是犀牛中的“白雪公主”，没想到它的皮肤颜色跟黑犀牛差不多。只不过，白犀牛个头儿更大，嘴巴更宽。据说，它之所以叫白犀牛，是因为它的角比较白；也有人说，是因为它身上的泥浆干燥以后看起来是白色的。



1月5日 星期五 长鼻子青蛙王子

昨天晚上，我的梦里挤满了鲨鱼。它们追着我要吃的，而我的兜里却只有一只小蜗牛。可恨的是，这只蜗牛竟然跟鲨鱼称兄道弟，就因为它嘴里有两万多颗牙齿，跟一条鲨鱼十年换下来的牙齿数量差不多。结果，蜗牛把我出卖了，它建议鲨鱼尝尝它们的人爸爸。从蜗牛那个针尖大小的嘴巴上，我看到了不怀好意的笑容。我倒吸一口凉气，原来，这只蜗牛姓范！

