



国家出版基金项目

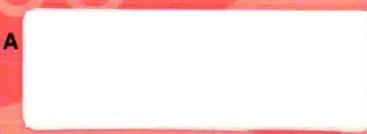


● 肖叶 吴丽娜等 著 ● 杜煜 绘

# 科学日记

365

M A



中国少年儿童新闻出版社

中国少年儿童出版社



● 肖叶 吴丽娜等 著 ● 杜煜 绘



# 科学日记

# 365

M A Y



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

酷科小子丁冬冬·科学日记 365 / 肖叶等著；杜煜  
绘。-- 北京：中国少年儿童出版社，2016.12  
ISBN 978-7-5148-3729-2

I .①酷… II .①肖… ②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 (2017) 第 021093 号

## KU KE XIAO ZI DING DONG DONG·KE XUE RI JI 365



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

著者：肖叶 吴丽娜等

绘者：杜煜

责任编辑：赵雅晶 李樟 李华

封面设计：缪惟

责任校对：赵聪兰等

责任印务：刘宏兴

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](http://www.ccppg.cn)

电子邮箱：[zbs@ccppg.com.cn](mailto:zbs@ccppg.com.cn)

印刷：北京缤索印刷有限公司

开本：710mm×1000mm 1/16

印张：98.5

2016 年 12 月第 1 版

2016 年 12 月北京第 1 次印刷

字数：1200 千字

印数：10000 套

ISBN 978-7-5148-3729-2

全套 12 册总定价：300.00 元

图书若有印装问题，请随时向印务部退换。（010-57526880）

# 目 录

5月1日 星期二 为什么是“象”棋	8
5月2日 星期三 墙上的彩虹	12
5月3日 星期四 小心那些“猎手”	16
5月4日 星期五 能吃的战舰模型	20
5月5日 星期六 “咚逗乐”又出发啦	24
5月6日 星期日 像搭积木那样搭武器	28
5月7日 星期一 生命存在的条件	32
5月8日 星期二 不靠谱儿的空战	36
5月9日 星期三 生命是一把黑桃顺	40
5月10日 星期四 卷入战争的动物们	44
5月11日 星期五 别样的等候	48
5月12日 星期六 马铃薯的创可贴	52
5月13日 星期日 花中的勤娘子	56
5月14日 星期一 史上最牛离家出走者	60
5月15日 星期二 “野猪嘴”抵抗“毒气”	64
5月16日 星期三 小陀螺，转转转	68





5月 17 日 星期四 “新款乞丐服”	72
5月 18 日 星期五 跟着毛毛虫爱上蔬菜	76
5月 19 日 星期六 蚯蚓的葬礼	80
5月 20 日 星期日 挑战 50 件物品	84
5月 21 日 星期一 紧急警告	88
5月 22 日 星期二 大力士的较量	92
5月 23 日 星期三 “微笑的”舌头	96
5月 24 日 星期四 来自金星的“狮子头”	100
5月 25 日 星期五 小植物，大发明	104
5月 26 日 星期六 谁给地球取了名字	108
5月 27 日 星期日 好玩儿的碰碰车	112
5月 28 日 星期一 可乐喷泉	116
5月 29 日 星期二 植物吉尼斯	120
5月 30 日 星期三 “今天谁洗碗”	124
5月 31 日 星期四 “噼噼啪啪”的静电	128





● 肖叶 吴丽娜等 著 ● 杜煜 绘



# 科学日记

# 365

M A Y



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

米乐  
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，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儿、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，但我在我国出生，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。我和丁冬冬穿的那两件“野人装”，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

5月1日 星期二 为什么是“象”棋	8
5月2日 星期三 墙上的彩虹	12
5月3日 星期四 小心那些“猎手”	16
5月4日 星期五 能吃的战舰模型	20
5月5日 星期六 “咚逗乐”又出发啦	24
5月6日 星期日 像搭积木那样搭武器	28
5月7日 星期一 生命存在的条件	32
5月8日 星期二 不靠谱儿的空战	36
5月9日 星期三 生命是一把黑桃顺	40
5月10日 星期四 卷入战争的动物们	44
5月11日 星期五 别样的等候	48
5月12日 星期六 马铃薯的创可贴	52
5月13日 星期日 花中的勤娘子	56
5月14日 星期一 史上最牛离家出走者	60
5月15日 星期二 “野猪嘴”抵抗“毒气”	64
5月16日 星期三 小陀螺，转转转	68





5月17日 星期四 “新款乞丐服”	72
5月18日 星期五 跟着毛毛虫爱上蔬菜	76
5月19日 星期六 蚂蚁的葬礼	80
5月20日 星期日 挑战50件物品	84
5月21日 星期一 紧急警告	88
5月22日 星期二 大力士的较量	92
5月23日 星期三 “微笑的”舌头	96
5月24日 星期四 来自金星的“狮子头”	100
5月25日 星期五 小植物，大发明	104
5月26日 星期六 谁给地球取了名字	108
5月27日 星期日 好玩儿的碰碰车	112
5月28日 星期一 可乐喷泉	116
5月29日 星期二 植物吉尼斯	120
5月30日 星期三 “今天谁洗碗”	124
5月31日 星期四 “噼噼啪啪”的静电	128



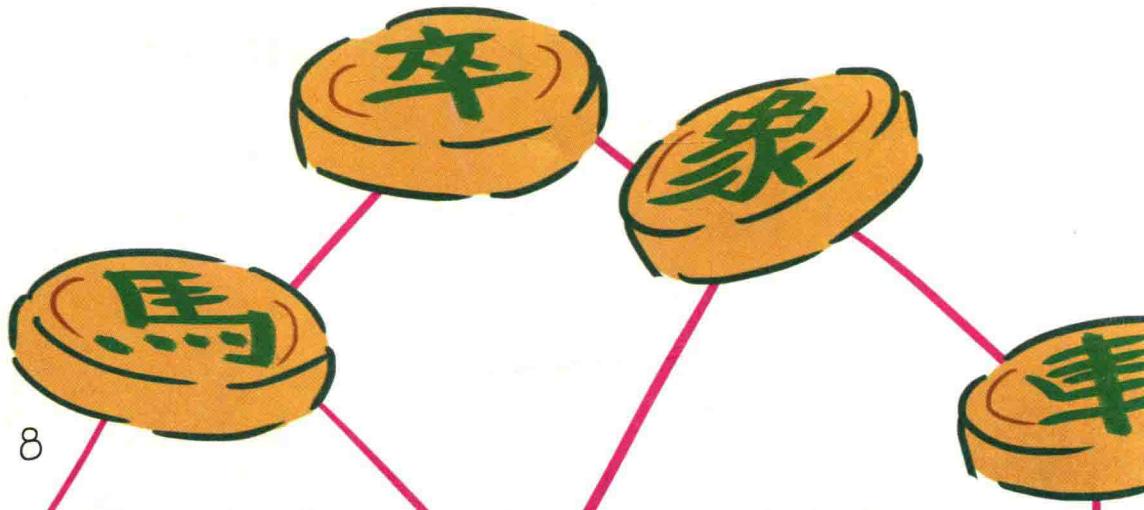
5月1日 星期二  
为什么是“象”棋

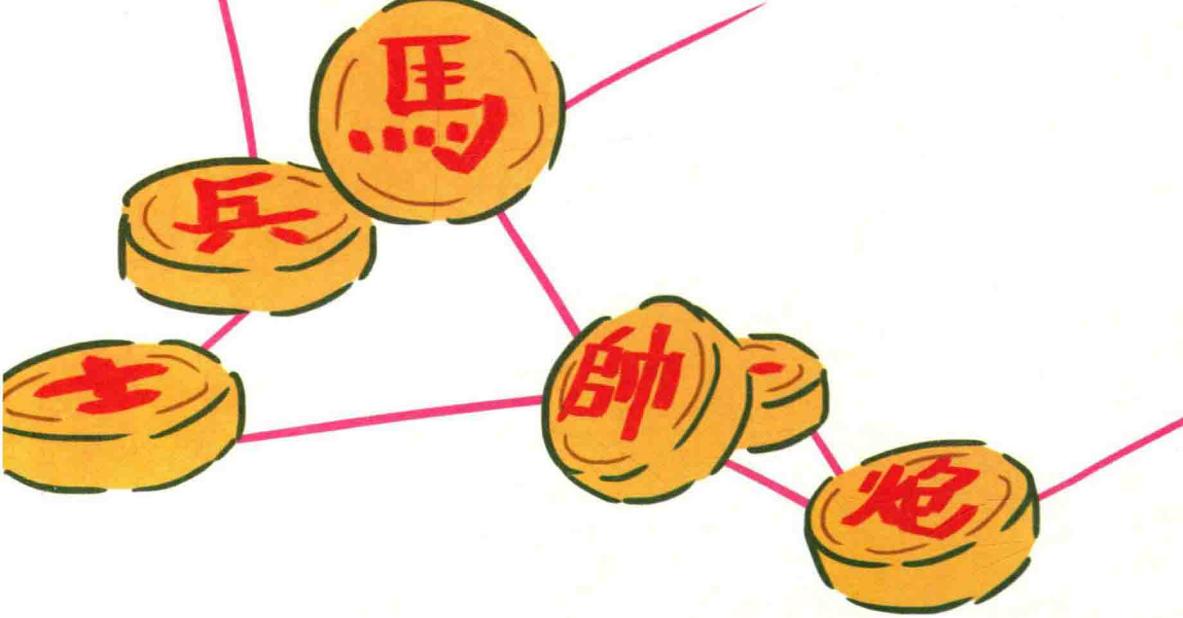
乐儿最近迷上了下象棋，天天嚷嚷着要和我决一胜负，但是从来不嚷着和豆包“杀一盘”，原因是豆包从小就和她那个做考古工作的爸爸下象棋，我们俩可不是她的对手。

刚刚学会下象棋的乐儿一边下还要一边背口诀：“马走日字，象飞田，车走直路，炮翻山。士走斜路护将边，小卒一去不回还。”我俩正下得难解难分，乐儿突然抬起头问：“象棋为什么叫象棋，不叫马棋、帅棋？”

我觉得这个问题很傻又很聪明，但是我也不知道答案。

豆包走过来，一副高深莫测的样子说：“不知道了吧！其实，这个问题许多大专家大学者也不能确定，倒是书上有很多关于象棋起源的记载。有的说象棋起源于印度，印度人善





于用大象作战，后来传入中国，慢慢演变为中国象棋；有的说大象在我国古代的战争中威力巨大，所以模拟战争的棋类游戏就叫象棋；还有的说象是象征的意思，就是下象棋像打仗一样。”





我心想：豆包好厉害，不但象棋下得好，还知道这么多小知识！趁乐儿没防备，我吃了他一个象，乐儿满不在乎地说：“好吧！好吧！反正象也没什么用，不能过河打敌人。”

豆包问我们，知不知道过河的“河”是指什么。

乐儿说：“这个我知道，‘河’是指楚河汉界。”

“那楚河汉界又是指什么呢？”豆包笑着问。

“我知道！”我抢着说，“刘邦和项羽大战时，项羽缺乏粮草，被迫求和，提出以连通黄河与淮河的人工运河‘鸿沟’为界限，一边是楚，一边是汉。楚河汉界就是指那条鸿沟。”

晚上回到家，我又查了一些关于象棋的小知识，下次跟乐儿对战的时候，就能像豆包那样掉一掉书袋了。原来，象棋里的士（仕）就相当于帅的贴身保镖，象（相）是指古代的

文官。车、马、炮是武将，所以要过河杀敌。

明天，我要告诉乐儿，象在保卫大帅方面也很重要的作用，不能轻易被吃掉。



## 科学小串烧

1. 象棋棋盘中以斜交叉线构成“米”字方格的地方，叫作“九宫”（它恰好有九个交叉点），象征着中军帐，就是元帅的营帐。
2. “咚逗乐”都爱玩中国象棋，谁叫它是中国的国粹呢！我们还喜欢一些新的棋种，比如“神兵象棋”“军师象棋”“驼棋”等，它们都是在中国象棋的基础上加以创新、延伸而发明出来的。



## 5月7日 星期三 墙上的彩虹

昨晚下了整整一夜的雨，我预备了一个大塑料盆，跟乐儿相约划“盆”上学。可是，今早老天挂出彩虹，等于是发布了停雨通告。

到了教室，豆包和乐儿一边吃早餐，一边对没法儿划“盆”上学表示十分遗憾。我随口说了一句：“还有更遗憾的呢！”豆包和乐儿一个停下了咀嚼，一个终止了吞咽，等待我的下文。我表情沉痛：“可怜的琥珀，彩虹这么美，它却只看到黄蓝灰，

