



国家出版基金项目

● 肖叶 吴丽娜等 著 ● 杜煜 绘



# 科学日记

# 365

OCTOBER



10月



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社



● 肖叶 吴丽娜等著 ● 杜煜 绘



# 科学日记

## 365

O C T O B E R



中国少年儿童新闻出版社  
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

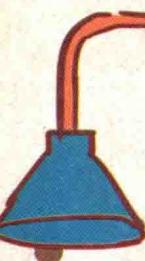
印数：10000 套

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



10月1日 星期一 圣诞老人的夏装	8
10月2日 星期二 拥有超强生命力的蟑螂	12
10月3日 星期三 汽车飞上天	16
10月4日 星期四 消失的栖息地	20
10月5日 星期五 化石是一本配图日记	24
10月6日 星期六 制作琥珀化石	28
10月7日 星期日 绿色的始祖	32
10月8日 星期一 “没用”的仿生学	36
10月9日 星期二 “急先锋”遇上“慢性子”	40
10月10日 星期三 迷你乐儿爱“钻戒”	44
10月11日 星期四 超级变形记	48
10月12日 星期五 黄瓜汽水	52
10月13日 星期六 头顶光环的小天	56
10月14日 星期日 交通信号灯	60
10月15日 星期一 白银从产子记	64
10月16日 星期二 SOS	68





10月17日 星期三	把地鳖虫写进作文 ······	72
10月18日 星期四	彩虹泡泡，吹起来 ······	76
10月19日 星期五	没有“默契”的“咚逗乐”	80
10月20日 星期六	乐儿的“师傅” ······	84
10月21日 星期日	梦想飞行员 ······	88
10月22日 星期一	盲人的出行神器 ······	92
10月23日 星期二	好吃的电池 ······	96
10月24日 星期三	季节的时装秀 ······	100
10月25日 星期四	熔岩灯 ······	104
10月26日 星期五	神奇的9 ······	108
10月27日 星期六	花样的个性汽车 ······	112
10月28日 星期日	坐上不晕船 ······	116
10月29日 星期一	海盗船长米勒 ······	120
10月30日 星期二	万圣节鬼火 ······	124
10月31日 星期三	文艺的“小蚂蚁” ······	128





● 肖叶 吴丽娜等著 ● 杜煜 绘



# 科学日记

## 365

O C T O B E R



中国少年儿童新闻出版社  
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



10月1日 星期一 圣诞老人的夏装	8
10月2日 星期二 拥有超强生命力的蟑螂	12
10月3日 星期三 汽车飞上天	16
10月4日 星期四 消失的栖息地	20
10月5日 星期五 化石是一本配图日记	24
10月6日 星期六 制作琥珀化石	28
10月7日 星期日 绿色的始祖	32
10月8日 星期一 “没用”的仿生学	36
10月9日 星期二 “急先锋”遇上“慢性子”	40
10月10日 星期三 迷你乐儿爱“钻戒”	44
10月11日 星期四 超级变形记	48
10月12日 星期五 黄瓜汽水	52
10月13日 星期六 头顶光环的小天	56
10月14日 星期日 交通信号灯	60
10月15日 星期一 白银丛生子记	64
10月16日 星期二 SOS	68





10月17日 星期三	把地鳖虫写进作文	72
10月18日 星期四	彩虹泡泡，吹起来	76
10月19日 星期五	没有“默契”的“咚逗乐”	80
10月20日 星期六	乐儿的“师傅”	84
10月21日 星期日	梦想飞行员	88
10月22日 星期一	盲人的出行神器	92
10月23日 星期二	好吃的电池	96
10月24日 星期三	季节的时装秀	100
10月25日 星期四	熔岩灯	104
10月26日 星期五	神奇的9	108
10月27日 星期六	花样的个性汽车	112
10月28日 星期日	坐上不晕船	116
10月29日 星期一	海盗船长米勒	120
10月30日 星期二	万圣节鬼火	124
10月31日 星期三	文艺的“小蚂蚁”	128





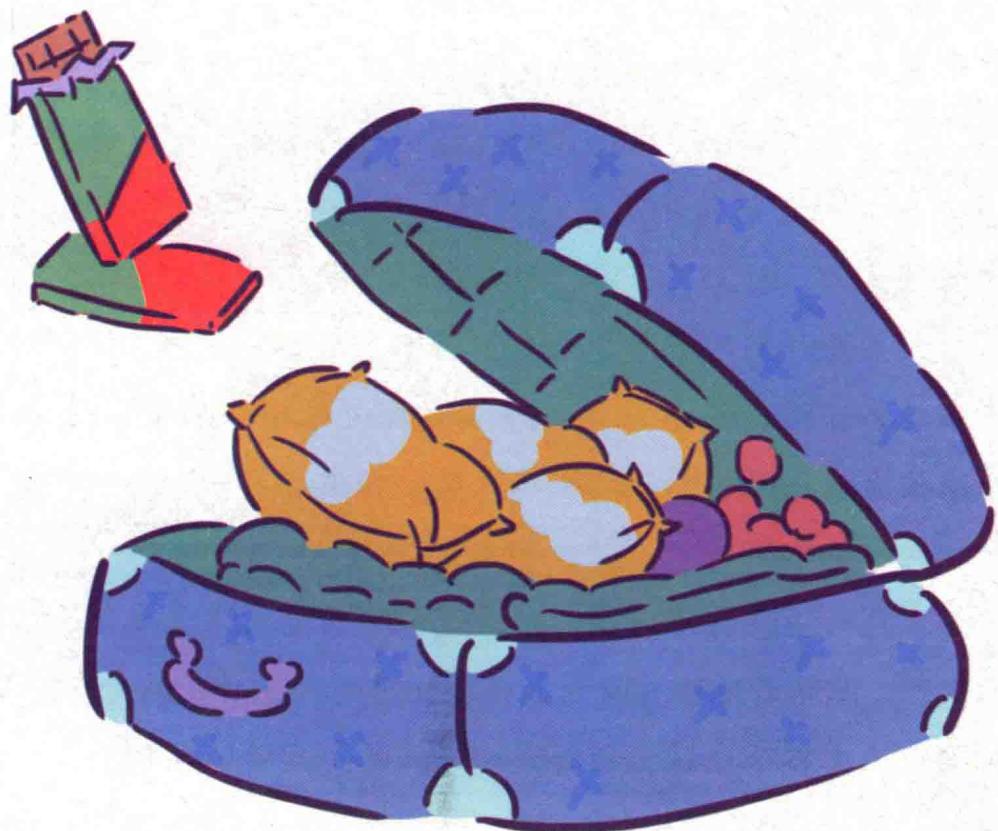
## 10月1日 星期一 圣诞老人的夏装

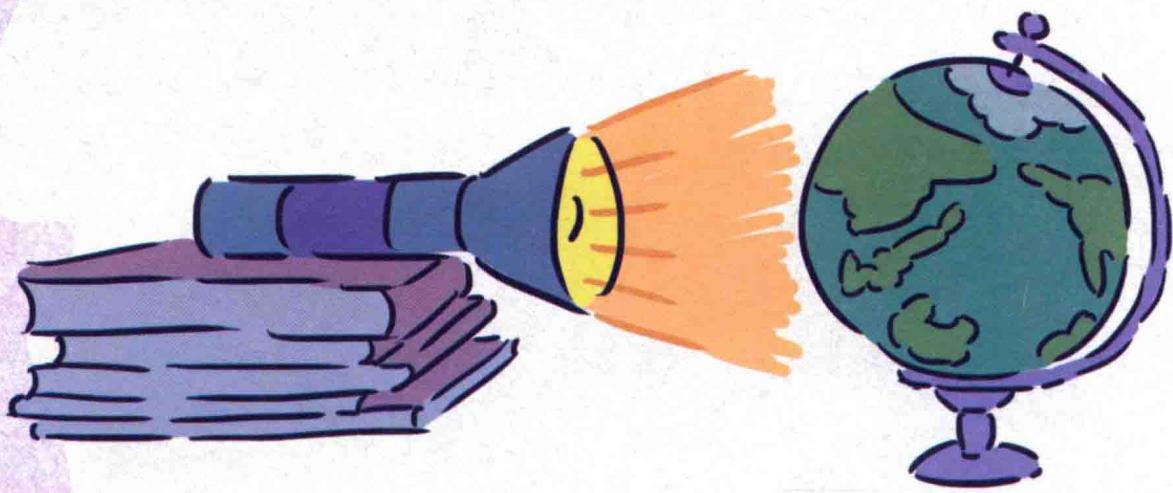
还能有比放长假更高兴的事吗？真没有。当然，如果能连续放长假就更好了！不过，比起瞎幻想些不切实际的，还是好好珍惜手中已有的几天假期吧！

爸爸早已吹响节日的号角，为大家组织了北方4日游！参与者有我家三口、豆包、乐儿和他的爸爸。上午10点，大伙儿已经在我家集合完毕啦！

当我对行李进行最后检查时，突然发现，除了薯片、巧克力等“必备物品”外，怎么多了件厚外套？明明才刚入秋，都还穿着单衣呢。妈妈看出了我的疑惑，说：“这是我放的，下飞机就凉啦，一定会需要的！”难道，飞机要带着大家穿越时空不成？这一飞，会飞过10月，来到2月？

在一旁看着我整理的豆包和乐儿相视一笑，然后一个搬出地球仪，一个拉上窗帘，看来实验时间又到喽！





豆包先在地球仪上分别找到我们所在地和目的地的大约位置，并用粘纸标示。根据我的观察，这两个地方经度差不离，不过我们所在地的纬度相对低些。接着，豆包在地球仪旁30厘米的地方，放上一摞书，堆到地球仪高度的一半左右，这项工作让某些积灰的书终于派上了用场。乐儿呢，居然能在拉着窗帘这样昏暗的环境里，在我抽屉的深处挖出一个手电筒。嘿！难道他有双猫眼吗？乐儿把手电筒放在这摞书上，打开开关，光线对准地球仪。

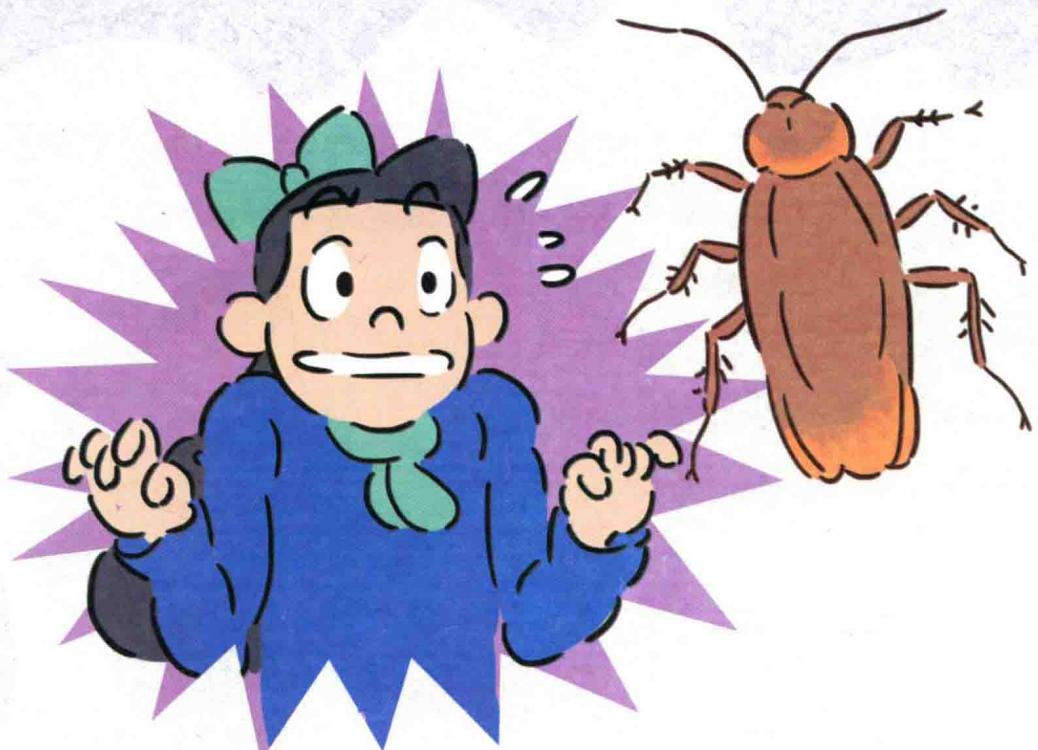
豆包一边旋转地球仪，一边说：“手电筒代表发光又发热的太阳，照耀着地球。因为自转和公转的存在，地轴又有倾斜，所以地球上各个地区受到的太阳光照的角度是不同的，太阳直射时，地球表面可以接受到较多热量，因此变得温暖；太阳

斜射时，地表接受的热量较少，就会变得寒冷。这次我们往北走，温度可不是只降一点点哦。”豆包这一解释，我就全明白了。这一刻的地球，真的四季齐全着呢！看来，年底圣诞老人开始全球范围的工作时，必须准备一个巨大无比的行李箱，里头春夏秋冬的衣服全都得放上！



### 科学小串烧

我们此次目的地的纬度较高，和我们居住地比起来温度到底相差多少？天气预报告诉我们，那儿的温度至少得低 10 摄氏度以上，难怪妈妈说我需要厚外套呢！如果在旅行中不想为了考虑换穿什么季节的衣服而烦恼，就去同纬度的地方玩吧！不过，登山除外哦，随着海拔的增高温度会随之降低，高山冻人，御寒衣物可得准备妥当啦！



10月7日 星期二  
拥有超强生命力的蟑螂

今天，当大伙儿都在酒店大堂吃早饭的时候，豆包突然“啊”了一声。当时我也不自觉地跟着叫起来：“啊——”豆包尖着嗓子说：“咚咚，你瞎起什么哄？我看见蟑螂啦！”我凑过去，真是好几只蟑螂！看起来它们的伙食很不错，养得珠圆玉润。不过，这儿的气温刚过10摄氏度，蚊子连个影儿都没有，蟑螂们怎么却如此活跃呢？

我抬起脚，正要踩过去，乐儿爸爸不紧不慢地说：“别费劲啦，蟑螂的生命力可是很强的。”“什么意思？难道它们都像‘金刚狼’一样有不坏之身，是‘金刚小强’？”