

# 阳光姐姐

· 科普·小·书房 ·

☑ 故事性  
☑ 趣味性  
☑ 知识性

解答疑惑  
开阔视野

# 熟悉又陌生的地球

伍美珍 主编



明天出版社  
TOMORROW ZHILU PUBLISHING CO., LTD.

# 阳光姐姐

科普·小书房

## 熟悉又陌生的地球

伍美珍 主编

## 图书在版编目 (CIP) 数据

熟悉又陌生的地球 / 伍美珍主编; 孙雪松等编绘. — 济南: 明天出版社, 2017.12

(阳光姐姐科普小书房)

ISBN 978-7-5332-9519-6

I. ①熟… II. ①伍… ②孙… III. ①地球—少儿读物  
IV. ① P183-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第 274215 号

主 编 伍美珍  
编 绘 孙雪松 王迎春 盛利强 崔 颖 寇乾坤 宋焱焯 王晓楠 张云廷  
责任编辑 刘义杰 张 扬  
美术编辑 赵孟利  
出版发行 山东出版传媒股份有限公司  
明天出版社  
山东省济南市市中区万寿路 19 号 邮编: 250003  
<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>  
经 销 新华书店  
印 刷 济南新先锋彩印有限公司  
版 次 2017 年 12 月第 1 版  
印 次 2017 年 12 月第 1 次印刷  
规 格 170 毫米 × 240 毫米 16 开  
印 张 8  
印 数 1-15000  
I S B N 978-7-5332-9519-6  
定 价 23.80 元

如有印装质量问题 请与出版社联系调换  
电话: 0531-82098710



8 地球：唯一存在生命的星球



22 地球内部历险记



38 岩浆的通道——火山



48 地震：大地在颤抖



58 生命的摇篮——海洋



70 地球之肺——亚马孙热带雨林



84 野性之美——非洲大草原

96 撒哈拉沙漠：刺激的绝境求生



108 天空的七彩飘带——彩虹

118 可持续发展的地球



# 阳光姐姐

科普·小书房

## 熟悉又陌生的地球

伍美珍 主编



# 本书使用指南



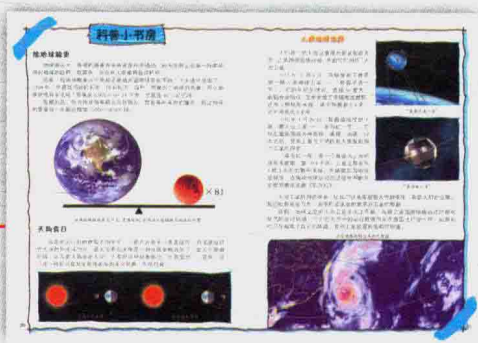
瞧这个图标剪影，  
每个主题都不一样呢。



每个主题都以一个  
故事场景作为开始，  
引出之后的探索旅程。



每个主题漫画后都附有“科普小书房”，  
介绍与主题相关的科普知识点，  
对漫画中的知识进行补充和拓展。



阅读漫画时，要按照先上下后、  
先左右后的顺序阅读。

阅读同一格漫画里的对话时，要  
按照先上下后、先左右后的顺序阅读。



画外音  
会让漫画故  
事的情节更  
加完整，不  
要错过哟。



大家聊坐到了王老叶子上，雨大  
雨后，轰隆隆的叶子。



阳光姐姐伍美珍

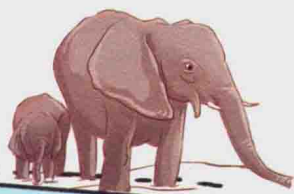


亲爱的小读者们，很高兴能和你“阳光姐姐科普小书房”中相遇。

我主编这套科普读物，与“阳光姐姐小书房”解答孩子们成长中的困惑的思路是一脉相承的。我认为科普读物也可以做得具有故事性、趣味性和知识性，这样你们才爱读。这一套书就是以四格漫画的活泼形式，巧妙融合有趣的科普知识，解答你们在科学方面的疑惑，开阔大家的视野。

在这套丛书中，作为“阳光姐姐”的“我”化身为一个会魔法的教师，带领着阳光家族的成员们，以实地教学的方式给大家上“科学课”“自然课”。真心地希望这套书能够成为你的小书房中的一部分，让你爱上科学知识。

祝你们阅读快乐，天天快乐！



伍美珍



8 地球：唯一存在生命的星球



22 地球内部历险记



38 岩浆的通道——火山



48 地震：大地在颤抖



58 生命的摇篮——海洋



70 地球之肺——亚马孙热带雨林



84 野性之美——非洲大草原

96 撒哈拉沙漠：刺激的绝境求生



108 天空的七彩飘带——彩虹

118 可持续发展的地球



惜城



我叫惜城，是全校最聪明的男生。我最喜欢搞怪，每天都在制造笑话，很多有趣的话都出自我之口，朋友们说我动不动就会陷入“抽风状态”。



这是我同桌兔子，热爱读书的学霸，同时也是班花级美女。只要是书本上有的知识，她总是能信手拈来；只要是有趣的课外知识，她总忍不住记下来。

兔子



我和咪咪是好朋友，我们很喜欢整惜城。



这个呆呆的小胖子是阿呆，有点傻乎乎，脾气很好，爸爸是大老板，所以他是个低调的“富二代”。坐在他旁边的小胖妞是咪咪。当阿呆有难的时候，咪咪总是拔刀相助。

咪咪



我最大的梦想就是吃遍天下美食。

我喜欢好看的和可爱的东西，好奇心强，不过一旦说到认真学习，就会“灵魂出窍”。



阿呆



张小伟是个心思细腻的安静男生，生长在单亲家庭，对妈妈很依赖。他性格温柔，自律又勤奋。因为长相帅气、待人亲和，所以他和女生十分谈得来。缺点是有些多愁善感，还有点儿多情。



张小伟

我叫江冰蟾，性格内向，十分要强，因此有些孤独，朋友不是很多，我总是沉浸在自己的世界里。我最擅长的是数学，最害怕考试失误。



江冰蟾



我是朱子同，不仅爱玩，还十分会玩，网络流行语尽在我的掌握之中。我喜欢打游戏，还自制娱乐恶搞节目，很有表演天赋，朋友众多。我自认为毫无缺点。

朱子同

## 阳光姐姐伍美珍

喜欢小朋友，喜欢开玩笑，被好友亲昵地称为“美美”的人。

善于用键盘敲故事，而用钢笔却写不出一个故事的……奇怪的人。

在大学课堂讲授一本正经的写作原理的人，在小学校园和孩子们笑谈轻松阅读和快乐写作的人，在杂志中充当“阳光姐姐”，为解决小朋友的烦恼出主意的人。

每天电子信箱里都会堆满“小情书”，其内容大都是“阳光姐姐，我好喜欢你”这样情真意切表白的……幸福的人。

已敲出 100 多本书的……超人！



博客（伍美珍阳光家族）  
<http://blog.sina.com.cn/ygjzjbj>  
信箱：[ygjxsf@126.com](mailto:ygjxsf@126.com)

# 地球：唯一存在生命的星球

阳光姐姐和大家一起到野外游玩，因为玩得太晚了，所以大家决定集体在野外露营。这种机会实在是太少了，大家都兴奋得不想睡觉。咪咪高兴地在草地上撒欢儿，兔子对着星空大声呼喊，朱子同和惜城架着望远镜认真地观察起天上的星星来。

后来，大家玩累了，都躺在阳光姐姐身边，看着满天的繁星说说笑笑。

本期出场人物：阳光姐姐、惜城、兔子、咪咪、朱子同

我突然有个好想法，不如大家去太空看一看吧！

咪咪，不要异想天开了好不好，其他星球是没有人的，这点科学常识都没有，你怎么去江湖闯荡。

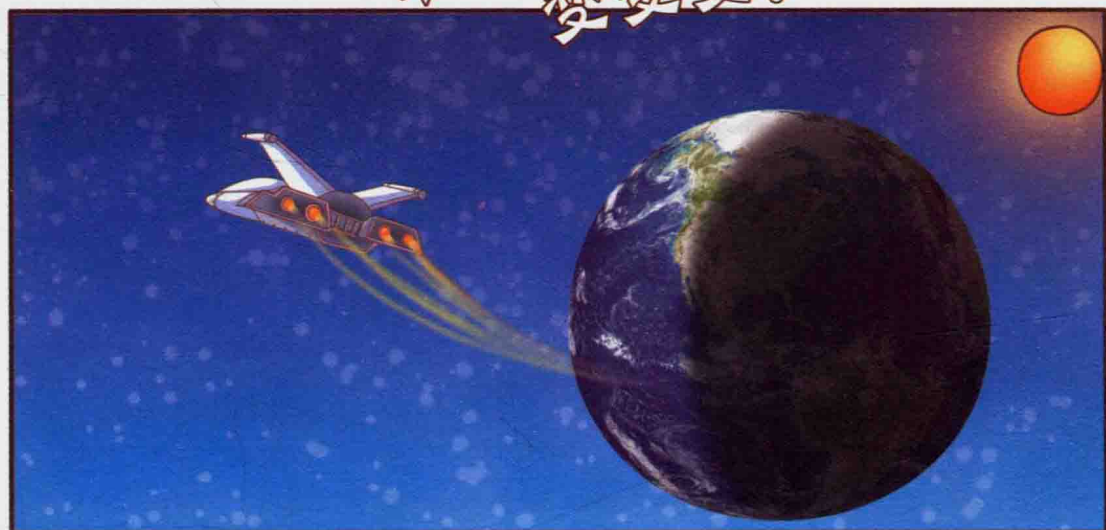
傻瓜，你是不是还幻想与外星人交朋友？

我们能看到的别的星球，不知道其他星球的人能不能看到我们？

哈，神奇的一幕出现了，一艘飞船从天而降，大家不知什么时候坐进了飞船里。等大家缓过神儿来，飞船已经加速驶向了太空。



啊吧啦，啊咔啦，  
变变变！



啊！地球越来越小了，现在看起来真像一个蓝色的足球。



地球表面71%被海水覆盖，那蓝色的部分其实就是海水。



子同，你现在可以拿地球当足球踢了，莫失良机哟！



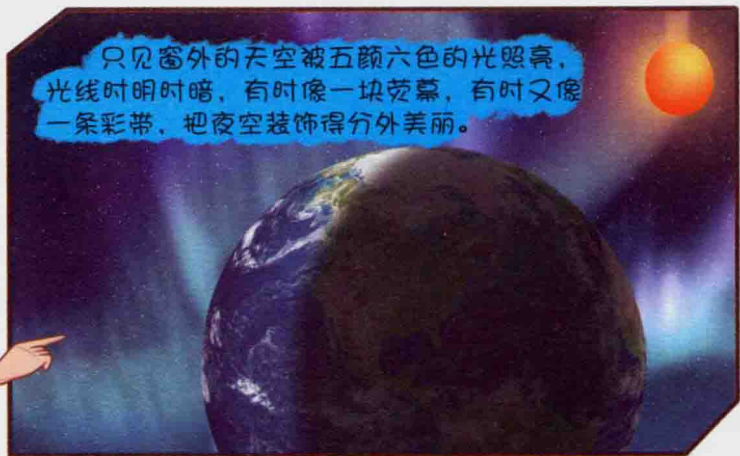
可惜我没有那么大的力气。



快看，好漂亮的灯光秀。



只见窗外的天空被五颜六色的光照亮，光线时明时暗，有时像一块荧幕，有时又像一条彩带，把夜空装饰得分外美丽。



这不是灯光秀，而是神奇的极光！



兔子好棒！实际上，极光是一种放电现象。来自太阳的带电粒子因为地球磁场的关系，会被带到地球的两极，使高层大气中的分子或原子激发或电离，就产生了极光。

这么神奇！我以为地球的磁场只能帮助我们辨认方向呢。



可别小看地球的磁场，如果地球没有磁场，从太阳发出的带电粒子流就不会发生偏转，而是直射地球，杀死地球上的一切生命！

抵达太空后，大家穿上特制的宇航服走出了飞船。

啊！啊！  
起飞啦！

我真的很在遨游太空啦！为什么会这样呢？

哈哈，因为我刚才施了魔法，所以舱内是有重力的。但是宇宙中没有重力，大家就会漂浮起来了。

阳光姐姐让大家放心地在飞船外面行走，他们的宇航服都被一根绳子连接着，不会脱离飞船。

