

小·多中美幼儿园同步阅读系列：科学种子

看月亮 看星星

Look at the Moon and Star

小多（北京）文化传媒有限公司 编著

... 故事

... 游戏

... 科学实验



小·多中美幼儿园同步阅读系列：科学种子

看月亮看星星

Look at the Moon and Star

小多（北京）文化传媒有限公司 编著



KAN YUELIANG KAN XINGXING



GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS

广西师范大学出版社

· 桂林 ·

图书在版编目(CIP)数据

看月亮看星星 / 小多(北京)文化传媒有限公司编
著. —桂林: 广西师范大学出版社, 2014.3

(小多中美幼儿园同步阅读系列. 科学种子)

ISBN 978-7-5495-4995-5

I. ①看… II. ①小… III. ①常识课—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 321482 号

广西师范大学出版社出版发行

(广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001)
网址: <http://www.bbtpress.com>

出版人: 何林夏

全国新华书店经销

湛江南华印务有限公司印刷

(广东省湛江市霞山区绿塘路 61 号 邮政编码: 524002)

开本: 889 mm × 1 194 mm 1/16

印张: 3.25 字数: 80 千字

2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷

定价: 20.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

致小读者的爸爸妈妈

作为美国卡洛斯出版集团的合作伙伴，小多公司一直致力于为国内孩子引进高品质的美国学校人文科学读物。我们希望能让孩子确立直观认知的最有效阶段，帮助他们形成科学的思维习惯、学习习惯，获得必要的技能，让他们学会如何认识世界，并带着对周遭的好奇，探索更广阔的天地，获得新的发现。“科学种子”系列就体现了这种创作理念。

这套书的内容选自美国幼儿园教师推荐使用的延伸读物，紧扣美国科学素质教育的核心理念，同时邀请专家对内容进行了打磨，重新设计了课堂活动，使之更符合中国孩子的认知，引起他们的共鸣。全书向孩子讲述了一个个引人入胜的故事，教孩子动手实验，并且增设了拉页游戏等富有挑战性且生动有趣的互动环节引导孩子参与，在为孩子打开视野、传播知识的同时，培养他们的观察、动手、阅读和思维等综合能力。

不仅如此，我们还对所有的内容进行了分级。您可以放手让孩子自己阅读“轻松级”的内容，而对于“挑战级”的内容，您可以鼓励孩子进行尝试，也可以选择和孩子一起阅读。此外，请特别关注本书的拉页，它按照难度逐级递增的标准编排在书中，巧妙地给孩子提出问题，测试他们对此前内容的掌握程度；而孩子打开拉页，就可以直观地找到对应的答案。这个过程不仅有助于孩子收获成就感，更有利于培养他们的探索精神和独立思考能力。

书中配有大量精美的纪实图片和手绘漫画，并有“红松鼠”形象全程陪伴孩子轻松阅读。那么，就请跟着播撒科学种子的“红松鼠”步入更广阔的天地吧！

小多编辑



为孩子的思维打开一扇窗
让科学的种子发芽

目录

月亮会发光吗? ● 4

月亮日记 ● ◆ 10

月亮有多大? ● ● 12

白天和黑夜 ■ ★ ◆ 18

数星星 ● ▲ 21

探秘星空 ● 22

星星的图画 ● ▲ 23

星座的故事 ■ ▲ 26

观星派对 ■ ● 32

观星时钟 ● ◆ 39

天文学家是干什么的? ■ ◆ 43

看地球 ■ ● 48

小小色彩魔术师 ● ▲ 50

动手动脑贴贴贴! ● ▲ 51



小·多中美幼儿园同步阅读系列：科学种子

看月亮看星星

Look at the Moon and Star

小多（北京）文化传媒有限公司 编著



KAN YUELIANG KAN XINGXING



GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS

广西师范大学出版社

· 桂林 ·



知识进阶 蓝色页码

创意动手 绿色页码

轻松级 ●

挑战级 ■

思维训练 ★

价值养成 ②

开心游戏 ▲

动手实践 ◆

目录

月亮会发光吗? ● 4

月亮日记 ● ◆ 10

月亮有多大? ● ● 12

白天和黑夜 ■ ★ ◆ 18

数星星 ● ▲ 21

探秘星空 ● 22

星星的图画 ● ▲ 23

星座的故事 ■ ▲ 26

观星派对 ■ ● 32

观星时钟 ● ◆ 39

天文学家是干什么的? ■ ◆ 43

看地球 ■ ● 48

小小色彩魔术师 ● ▲ 50

动手动脑贴贴贴! ● ▲ 51



月亮会发光吗？





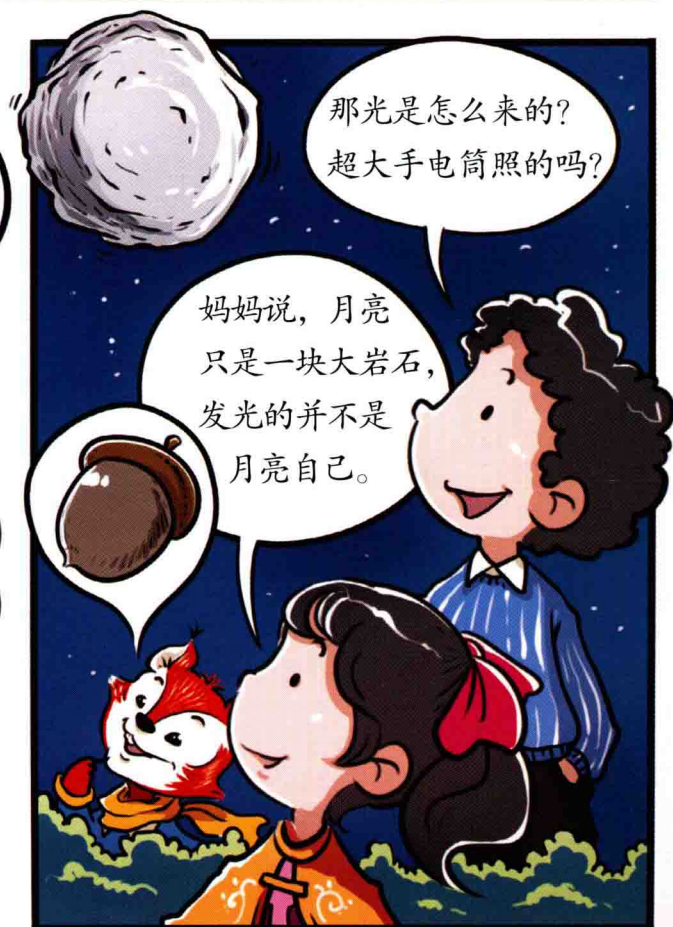
哇哦！今晚的月亮又圆又大，而且特别亮，真好看！

月亮发的光跟太阳没法比啊！这光弱多了。



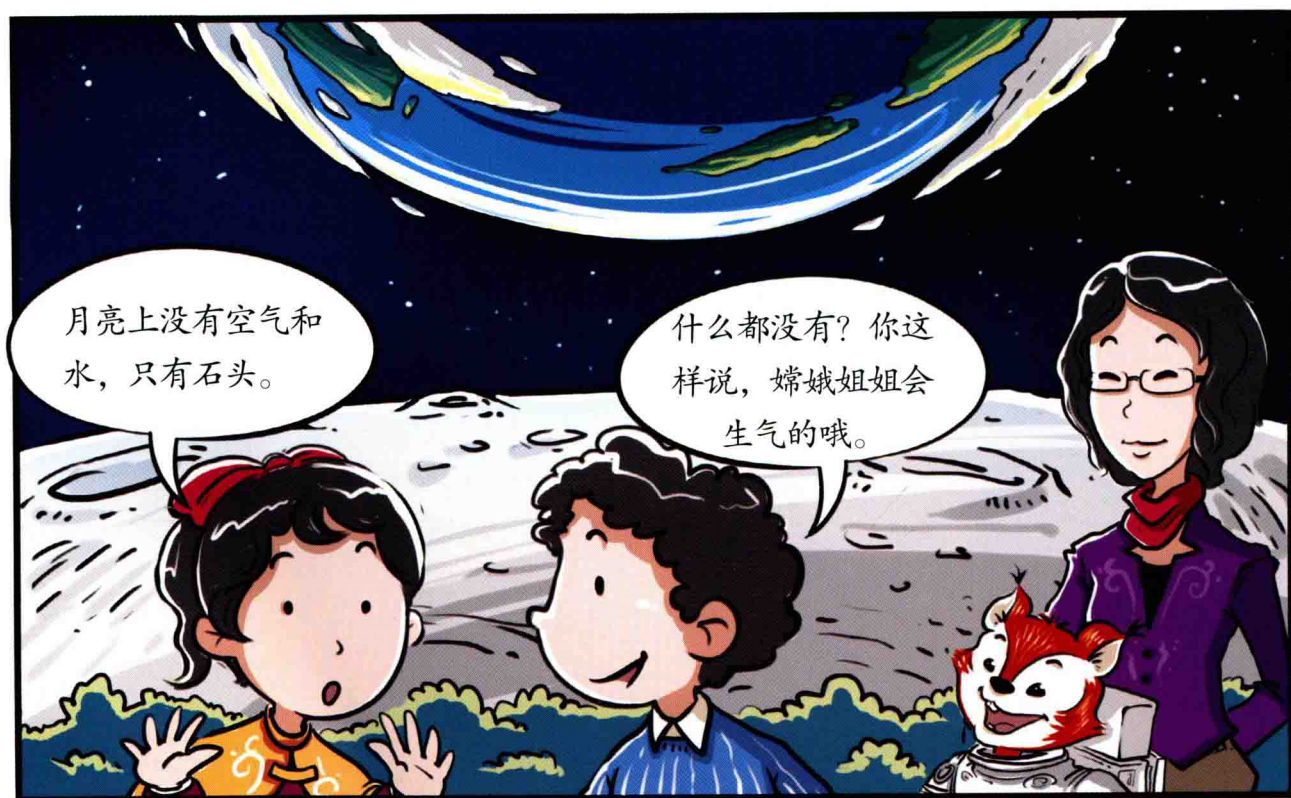
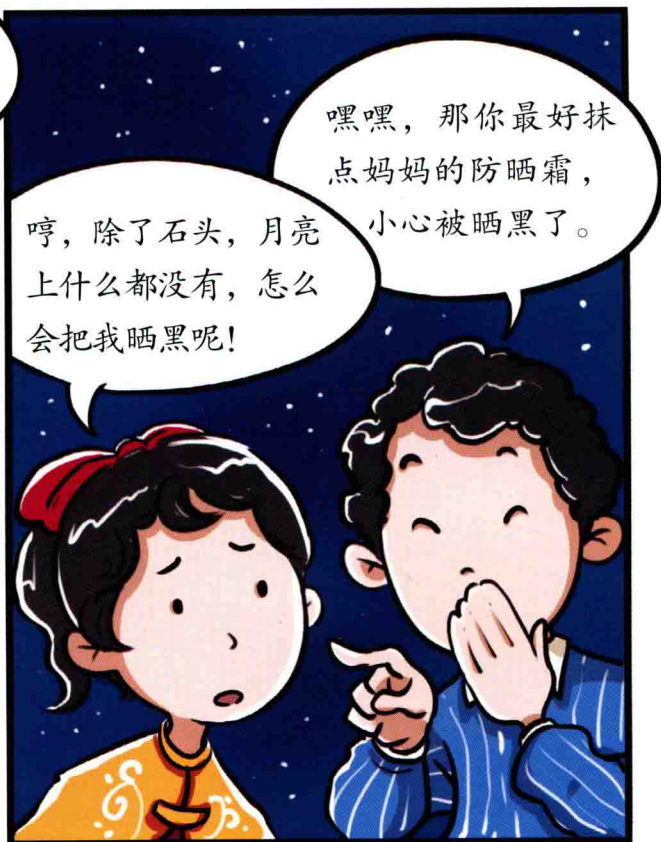
怎么可能？你看月亮明明像灯泡一样挂在天上嘛。

你不知道吗？月亮可是不发光的哟。



那光是怎么来的？超大手电筒照的吗？

妈妈说，月亮只是一块大岩石，发光的并不是月亮自己。





那嫦娥姐姐盖的广寒宫总归有的吧？

也没有。神话传说不是科学，月亮上可住不了人。

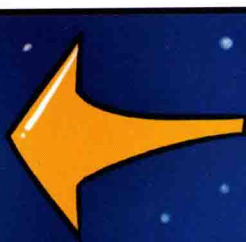
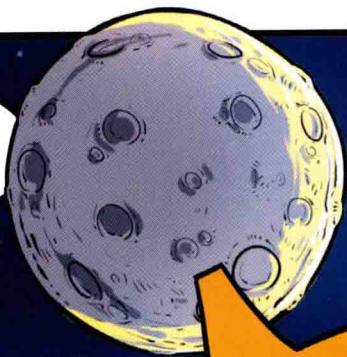


那捣年糕的兔子也没有吗？

没有，不信我们问妈妈去！



你说得对，月亮是地球的卫星，并不会发光，只有像太阳那样的恒星才会发光发热。



妈妈，你说的是我说得对还是哥哥说得对？



我们现在看见的月亮光其实是太阳照射在月亮表面，然后反射回来的光。你看我用手电筒照着哥哥，妹妹的脸上是不是也有手电筒的光呢？



哦！真的哎！原来是这样，我好像明白了！





就像我鞋上的反光条，到了晚上，它就会反光，可是它自己是不能发光的。

我现在诗兴大发啦！



我上学时戴的安全帽也是同样的道理，只要有光照在上面，就会变得很醒目。这让我们在晚上也十分安全！



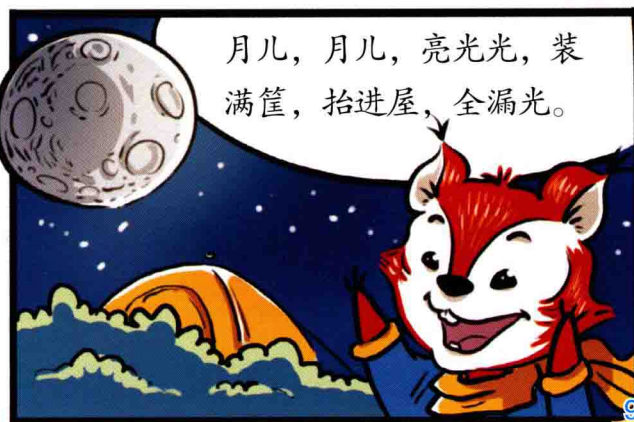
月亮就像一个巨大反光条。嘿，你应该一开始就告诉我的。

哼，我早就跟你说了，你不信。



好了，我们该去睡觉了。

嗯，知道啦！



月儿，月儿，亮光光，装满筐，抬进屋，全漏光。

月亮日记



科学观测
记录

小朋友，你注意到了吗？月亮的形状每天夜晚都不一样。请你从今天开始，每天晚上注意观察月亮，把它的样子画在下一页的图表中，并记录好日期。如果哪天没看到月亮或者忘了画也没关系，把那一格空过去就行了。画满之后，还可以在另外的纸上继续记录。看看你会有什么发现吧。

月亮的形状为什么会不一样呢？这是因为月球本身不发光，它靠反射太阳光发亮。月球和太阳的相对位置每天都在变，于是我们就看到了不同形状月亮。

小朋友们，快拿起手中的笔，记录下每天月亮的形状。

1 2 3 4 5 6 7 8



9 10 11 12 13 14 15 16



17 18 19 20 21 22 23 24



25 26 27 28 29 30 31



月亮有多大？



“月亮好大好亮啊！”小优激动地喊着，“比我的篮球还大。”

“没错。月亮是比篮球大。”爸爸说。

“那比我们的汽车大吗？”小优又问。

“比我们的汽车大。”

作者：李·丹尼尔

译者：米加

绘者：艾伦·丹尼尔