

让孩子拥有非凡思考力



# 狼人与月影

【美】朱莉安娜·汉福德/著

【美】卡里·皮洛/绘

刘恺/译





让孩子拥有非凡思考力

动脑解决问题篇

# 狼人与月影

【美】朱莉安娜·汉福德 / 著 【美】卡里·皮洛 / 绘 刘恺 / 译



云南出版集团公司  
晨光出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

科学全知道·狼人与月影 / (美)汉福德著; (美)皮洛绘;  
刘恺译. —昆明: 晨光出版社, 2013.1  
ISBN 978-7-5414-5439-4

I. ①科… II. ①汉… ②皮… ③刘… III. ①科学知识 -  
儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第000546号

Werewolf Moon by Juliana Hanford; illustrated by Cary Pillo.

Text copyright © 2009 by Kane Press, Inc.

Illustrations copyright © 2009 by Cary Pillo.

All rights reserved. This edition published by arrangement with Kane Press, Inc. New York, NY, represented by Lerner Publishing Group.

本书中文简体版由Kane Press出版公司【美】授权云南晨光出版社有限责任公司独家出版。未经出版者许可，任何单位或个人不得以任何方式复制、摘录或抄袭本书中的任何内容。



作 者 [美] 朱莉安娜·汉福德

责任编辑 王林艺 叶 静

翻 译 刘 恺

版权联系 王彩霞

插 图 [美] 卡里·皮洛

装帧设计 惠 伟

项目策划 禹田文化

内文设计 常 跃

出版发行 云南出版集团公司 晨光出版社

地 址 昆明市环城西路609号

邮 编 650034

发 行 电 话 (010)88356856 88356858

开 本 230mm×165mm 1/16

书 号 ISBN 978-7-5414-5439-4

印 刷 北京睿特印刷厂大兴一分厂

版 次 2014年2月第1版 第2次印刷

总 印 张 60

总 定 价 240.00元(全30册)

退换声明：若有印刷质量问题，请及时和印务部门（010-88356856）联系退换。



## 亲爱的家长、老师和孩子：

科学长有一副神秘、严肃、让人畏惧的面孔，这使得很多孩子一看见“科学”就会神色突变，避而远之。其实，科学没那么可怕，只要懂得怎样去发现它，亲近它，甚至驾驭它，它就会成为我们的好伙伴。这套丛书编写的初衷就是为了向孩子们展示，科学不是高高在上不可触摸的学问，而是他们每日、每周、每月和每年生活中的一部分，而像空气一样无处不在。

这套丛书共有 30 本，每本都讲述了一个有趣的故事，这些故事读起来很轻松，甚至不会让小读者感到他们是在学习科学。故事里的小男孩或小女孩都有自己要面对的问题，而他们用一系列科学的方式最终都解决了它。故事没有直接告诉小读者，科学是什么，科学在哪里，而是让小读者通过阅读自己去发现，是在引导小读者练就一双擅长发现科学的眼睛。此外，那些穿插在故事线索中的知识，也以巧妙的形式呈现，大大拓展了小读者的视野。

除了故事，这套丛书还有一个最大的特点，那就是可以指导孩子掌握多种探索科学的技巧，包括观察，提出问题，推断，收集资料，提出假设，做简单的实验，试验，下结论，以及与人有效交流学到的东西。这些内容出现在每本书的最后一页——“像科学家一样思考”，以这种新鲜有趣的方式给孩子们一次机会，让他们使用从故事中学到的科学方法。

我们的目标是，帮助孩子们认识他们周围的这个世界——科学的世界——总是有需要研究的新事物和激动人心的新发现。

出版者寄语

# 当当孕婴童

孕妈妈 · 新妈妈馆  
婴儿乐园  
儿童天地

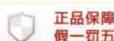
mama.dangdang.com  
baby.dangdang.com  
kids.dangdang.com

当当孕婴童是中国孕婴童行业领先的网络销售平台，隶属于全球最大的综合性中文网上购物商城——当当网，覆盖童书、孕产育儿书、孕婴童食品、孕婴童用品、童装、童鞋、玩具、文具等众多品类，在售商品多达十余万种。基于当当网强大的网络运营体系和先进的物流服务体系，目前，为0-14岁孕婴童家庭提供着专业个性化服务及便捷的优质购物享受。

当当网童书频道，拥有数万种世界顶尖的精品童书，并全力打造国内最具权威性的童书榜单。当当孕婴童百货，不仅保证正品行货，并且陆续与全球知名品牌开展全面战略合作，以厂商直供的形式为妈妈们提供来源安全可靠且价格优惠的商品，让妈妈们放心选购。

当当网童书频道 book.dangdang.com/children

未来，当当孕婴童将坚持用“爱”心铸就诚信；专注沟通，与妈妈“分享”最贴心的育婴建议；与妈妈们一同见证0-14岁孩子的“成长”历程！



800城市  
货到付款



150城市  
次日送达



上门退货  
当面退款



我僵坐在影院的座位上，一动不动，仿佛脚被粘在了地板上。这全是因为我刚看了一部电影——《狼人的攻击》。我发誓，我从没看过这么恐怖的电影。

我看了看我最要好的朋友斯坦。

“杰克，”他也看着我，说，“我们还是出去吧！”

# 狼人的攻击

半人！  
半兽！

播映中

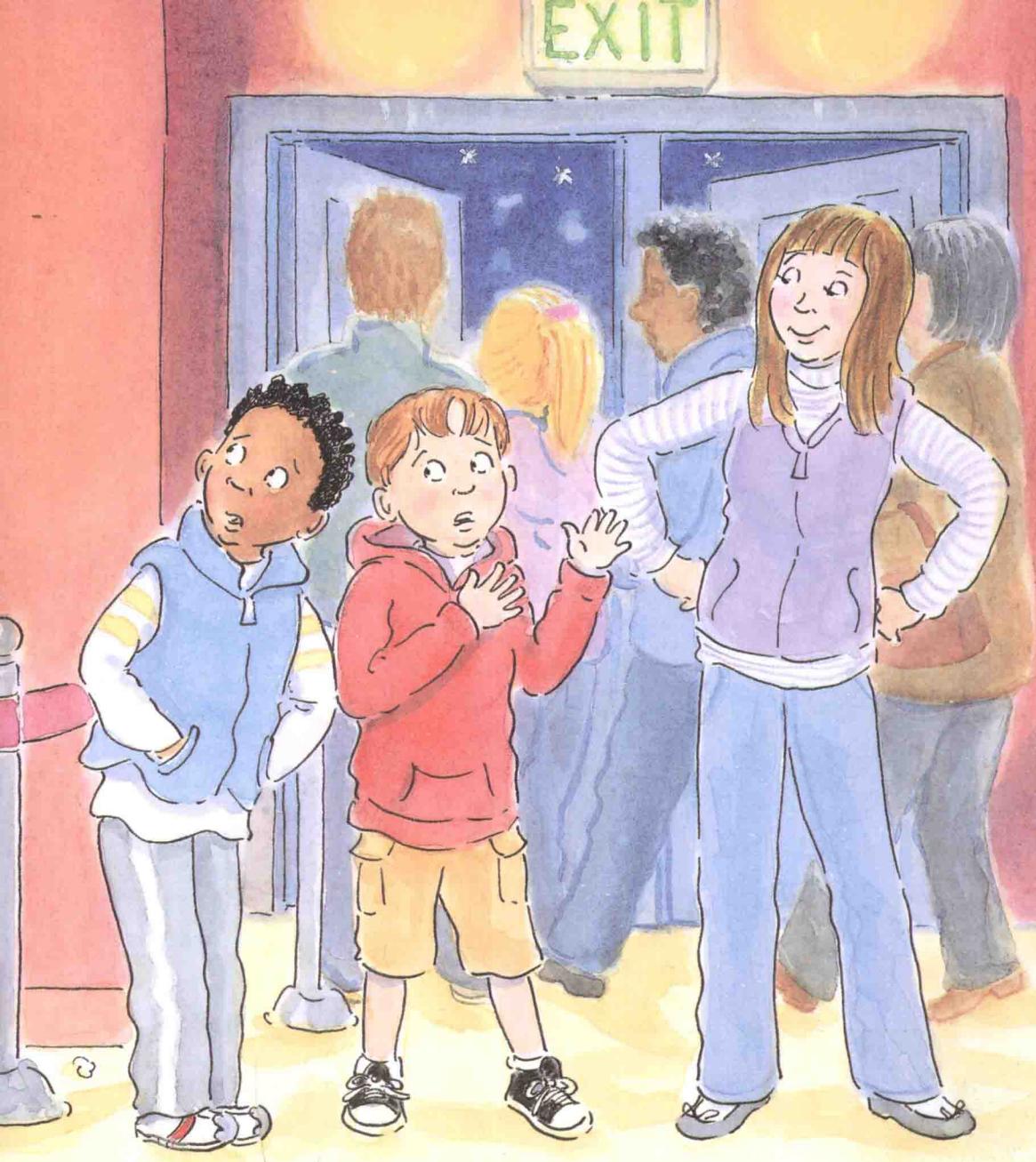
# 狼人的攻击

当心月圆时！

下一场

我们在大厅遇到了我的大姐安琪。她朝我们咧着嘴笑起来：“你们俩看上去有点像被吓坏了。我猜狼人一定很吓人吧？”

我试着保持镇静，说道：“不管怎样，我知道狼人不是真实的。”



“不是真的？”安琪盯着我，“得了吧老弟，我还以为你会更聪明些呢。”

“我当然更聪明！”我说，“我的意思是……等等，你在说什么呢？”

# 狼人的攻击



## 在黑暗中发光？

月亮是一个绕着地球旋转的巨大石球。它看上去像在发光，其实它不能发光。是太阳把它照亮的。

我们走到外面，安琪抬头看了下天。半个月亮悬挂在漆黑无边的夜空中。

“别担心，”她说，“今晚你们是安全的。狼人只在满月的夜晚发起攻击。”

斯坦抱怨起来：“安琪，别瞎说了。”



### 你知道吗？

月亮朝向太阳的那一面，总是会被照亮。而另一面就是黑暗的。月亮什么样，与你能看到的，被太阳照亮的那一面有多大有关。

“嗨，我只是让你们知道，今晚你们不会被吃掉。”她说，“你们不知道狼人一直都生活在我们周围吗？从远古时代就开始了。他们看起来就跟正常人一样，所以任何人都有可能是狼人。没准就在你的隔壁。”她突然停住了。

“啊？隔壁……是邻居吗？”我吃惊地问了一句。

## 这就是月相

月亮看上去改变了形状，那是因为它在围绕地球旋转，位置在变化。（每月都会有一次满月——中国农历的月份就是这么来的！）月亮的这种圆缺变化，就叫**月相**。



“现在，杰克，不用害怕。”安琪说，“不过，上星期雷先生搬到了隔壁，对吗？”

我点点头。

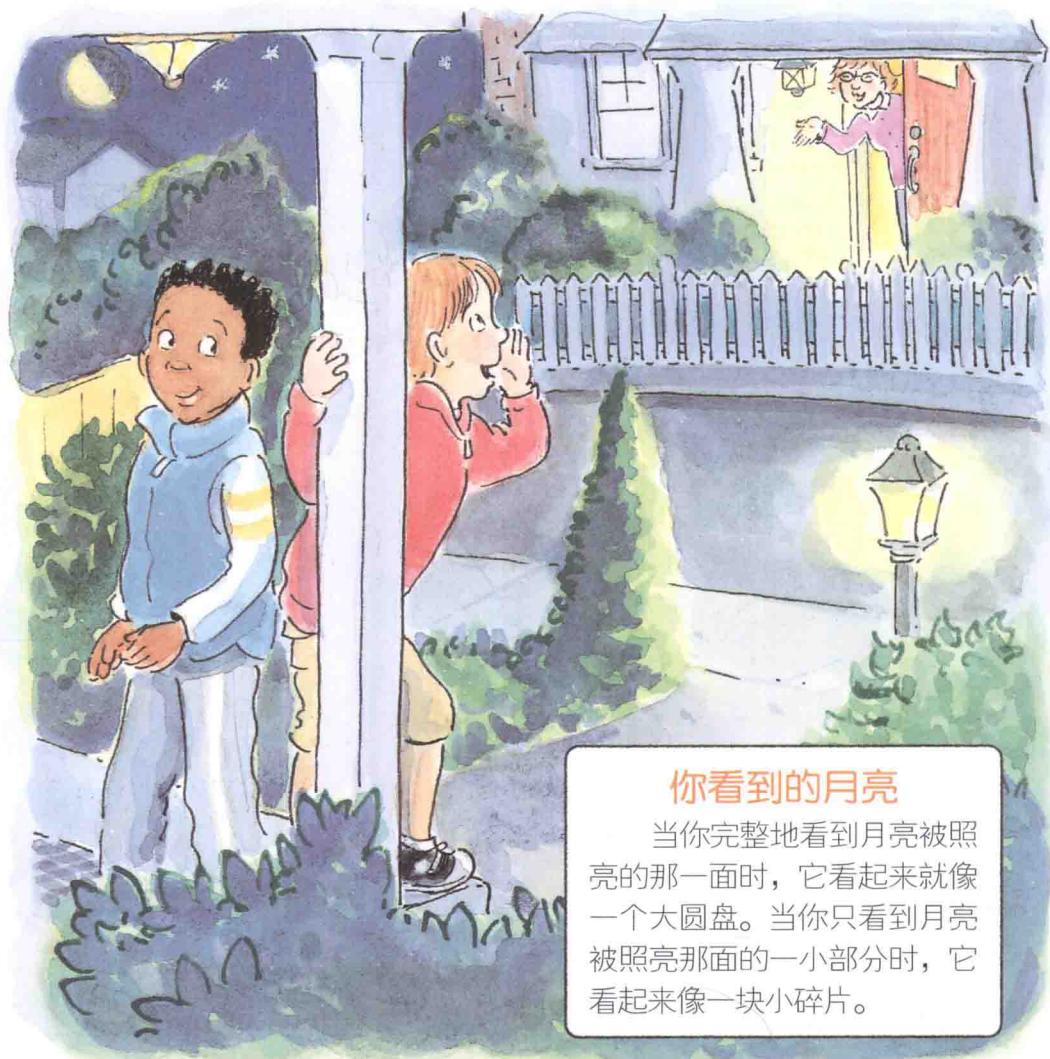
安琪小声说：“好的，你之前见过他吗？他的胡子又浓又密——像动物毛。还有，每天晚上他都到他的院子里，盯着月亮看……”

“什么？”我惊讶极了。我们到家了。安琪走在前面不说话，斯坦和我跟在后面。就在这时，我们听到——

“嗨，孩子们！”是我们的奶奶，她住在我家对面，“恐怖电影怎么样？”

“真恐怖！”我大声告诉她。

她给了我一个飞吻，然后回到了屋里。

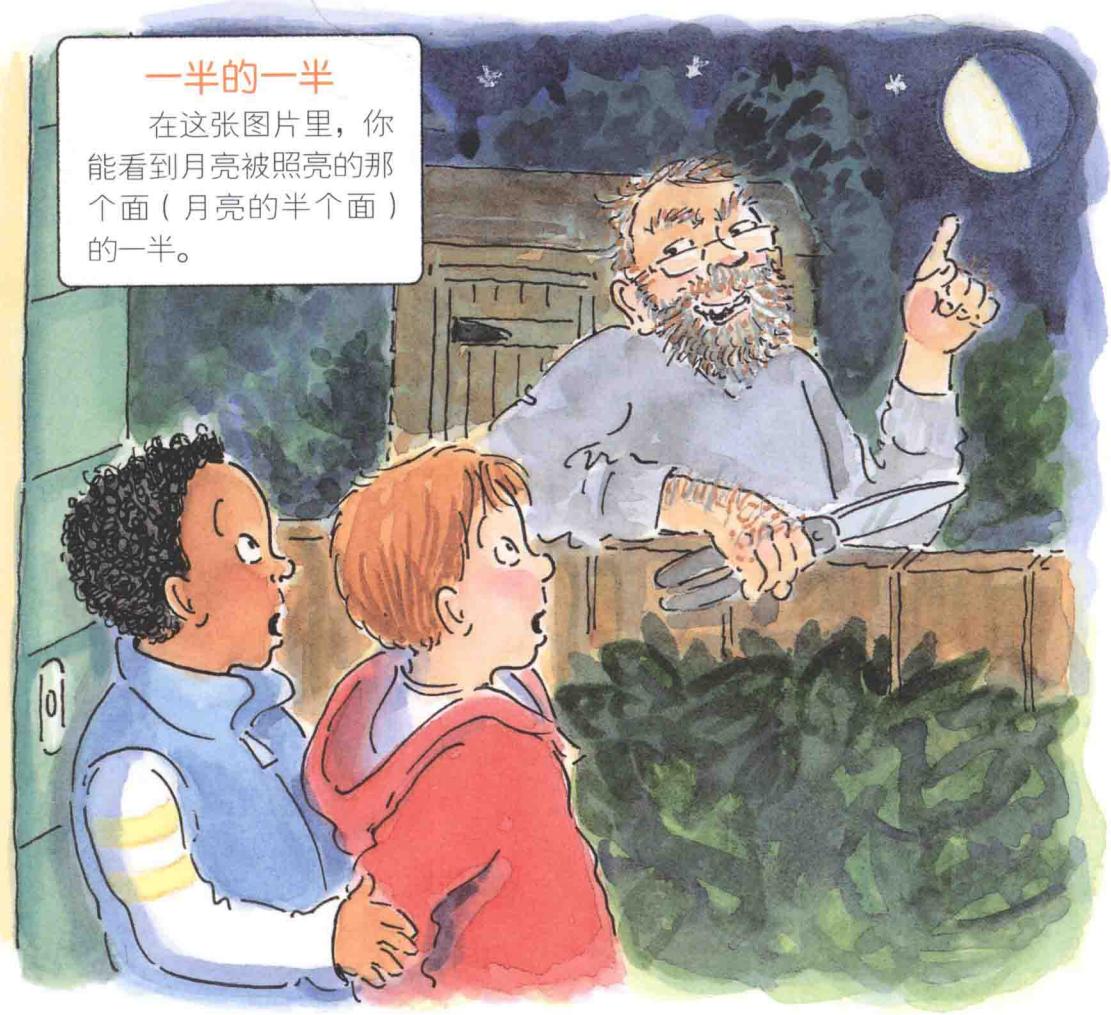


### 你看到的月亮

当你完整地看到月亮被照亮的那一面时，它看起来就像一个大圆盘。当你只看到月亮被照亮那面的一小部分时，它看起来像一块小碎片。

## 一半的一半

在这张图片里，你能看到月亮被照亮的那个面（月亮的半个面）的一半。



接着，我们听到了一个陌生的声音——“你们好，孩子们！”

雷先生站在他的院子里——就像安琪说的那样！

“多漂亮的月亮。”他说，“当然，什么也比不了满月。有这样一些传说——满月能使人的血液充满力量。很不可思议是吗？它让我感觉自己又年轻了！”

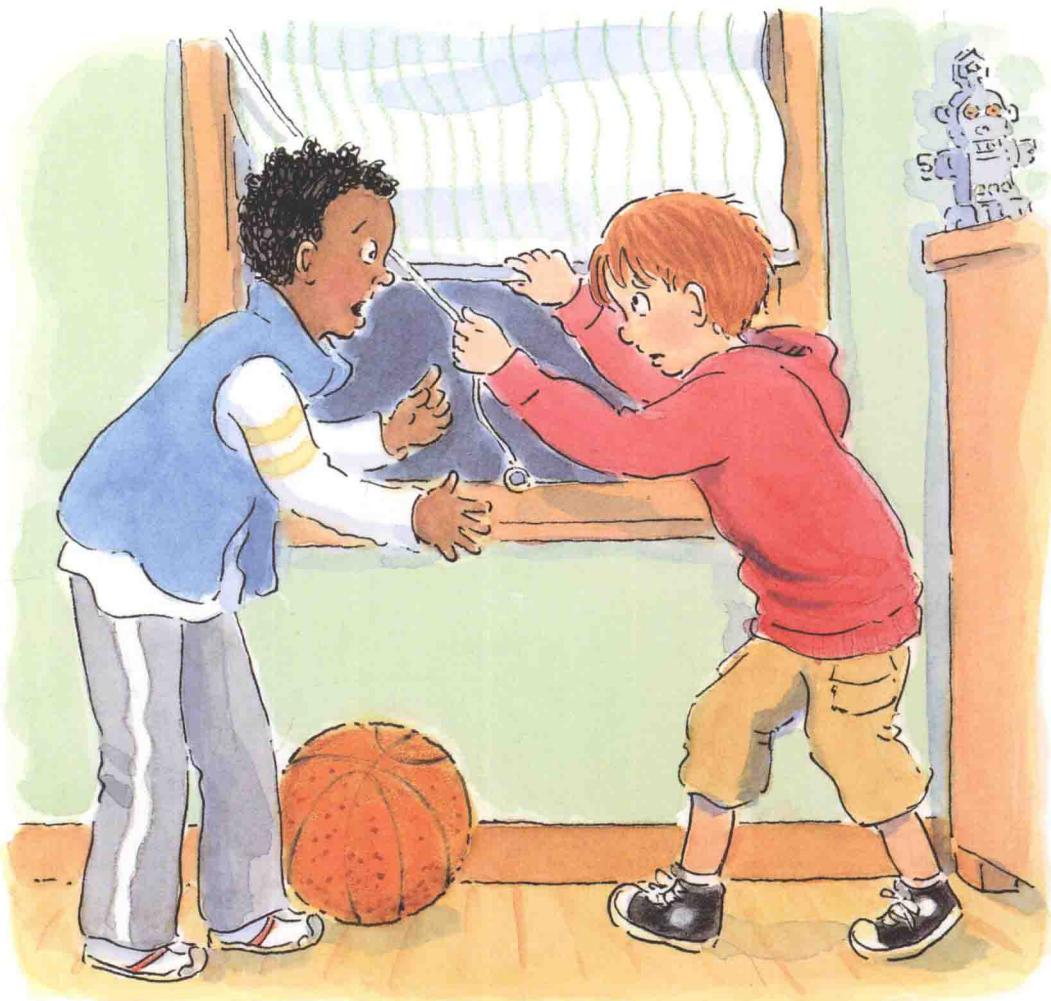
我瞟了斯坦一眼。然后，我俩猛地转身冲进屋里。

“老兄！”斯坦担心地说，“你的邻居肯定是个狼人！”

“他刚才说的满月血的事情，真叫人害怕。”我颤抖着，“而且，他的胡子看着真像动物毛。”

斯坦点点头，说：“电影里的狼人又年轻又强壮，就像雷先生说的。”

“哦，天哪，安琪是对的！”我说，“我现在觉得，隔壁住的就是狼人！我们需要想想对策。”

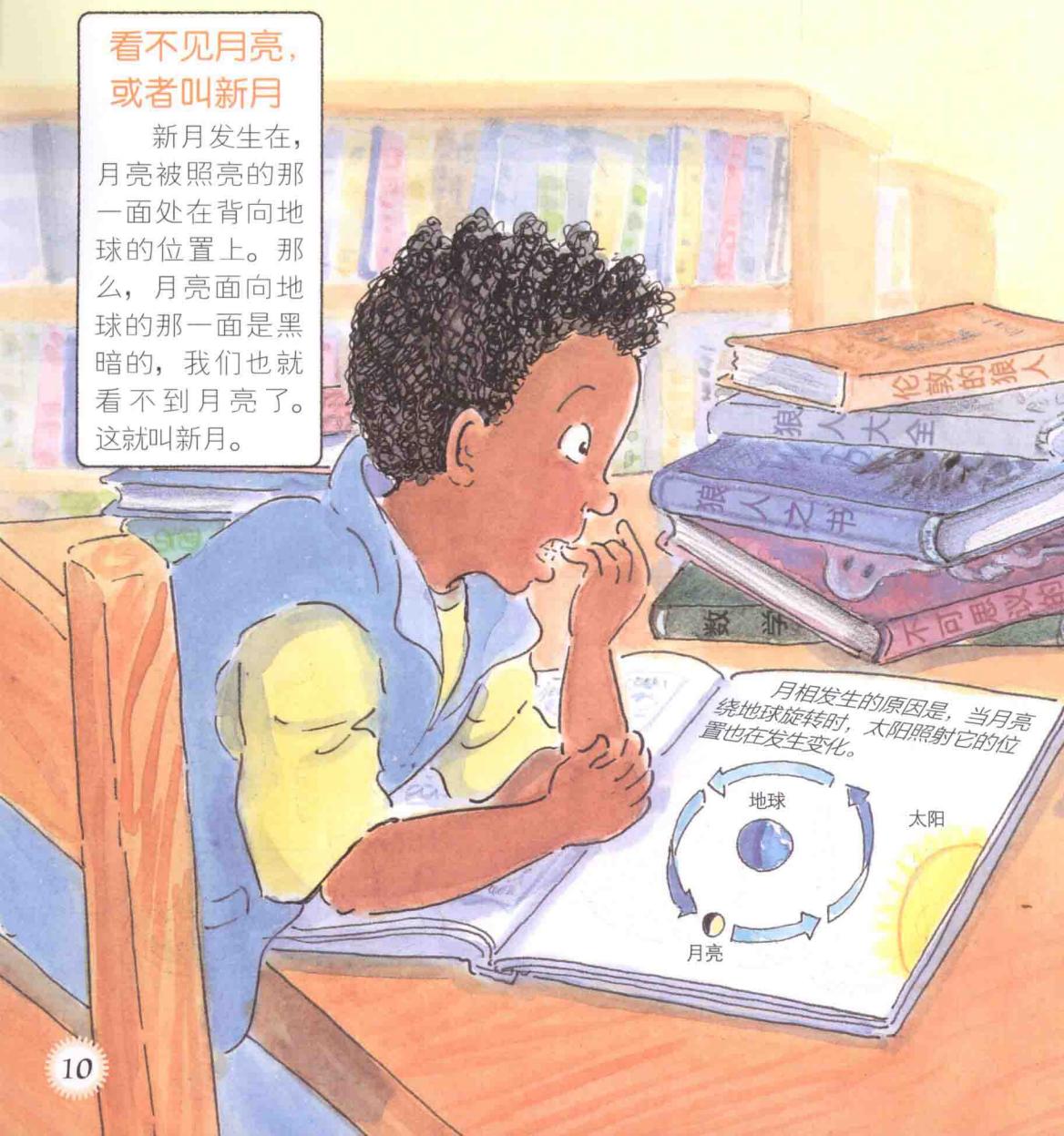


周末一到，我们就去了图书馆。首先，我们要找出满月什么时候到来。我找到一张月相表。“今晚是新月。”我说，“这意味着今晚看不到月亮。”

斯坦喘着粗气说：“也就是说，过了今晚，月亮会越变越大。两个星期后，就成了满月！”

### 看不见月亮，或者叫新月

新月发生在，月亮被照亮的那一面处在背向地球的位置上。那么，月亮面向地球的那一面是黑暗的，我们也就看不到月亮了。这就叫新月。



月相发生的原因是，当月亮绕地球旋转时，太阳照射它的位置也在发生变化。



我快速寻找着一切能阻止狼人的信息。“这儿有一些！”我指着书说，“附子草——一种开花的毛茛科植物。可以防范狼人！”



我们直接去了花店。

“请问，您这里有附子草吗？”我问柜台后面的伙计。

他盯着我看，那样子奇怪得就像看到我鼻子里长出了水仙花一样。

