

神奇的月亮绘本

月亮的影子

〔日〕关口修◎著

〔日〕木村直人◎审定

汪婷◎译



北京科学技术出版社

神奇的月亮绘本

月亮的影子

〔日〕关口修◎著 〔日〕木村直人◎审定 汪 婷◎译

 北京科学技术出版社

Nisshoku Gesshoku No Himitsu: Oishii Otsukimi
Supervised by Naoto Kimura
Text & illustration by Shun Sekiguchi
Copyright © 2013 by Shun Sekiguchi
All rights reserved.
Original Japanese edition published by KODOMONO-MIRAI Publisher

Simplified Chinese translation copyright © 2016 by Beijing Science and Technology Publishing Co., Ltd.
This Simplified Chinese edition published by arrangement with KODOMONO-MIRAI Publisher, Tokyo, through
HonnoKizuna, Inc., Tokyo, and Shinwon Agency Co. Beijing Representative Office, Beijing

著作权合同登记号 图字：01-2015-1181

图书在版编目(CIP)数据

月亮的影子 / (日) 关口修著; 汪婷译. — 北京: 北京科学技术出版社, 2016.1
(神奇的月亮绘本)
ISBN 978-7-5304-7813-4

I. ①月… II. ①关… ②汪… III. ①儿童文学—图画故事—日本—现代 IV. ①I313.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第129693号

月亮的影子(神奇的月亮绘本)

作者: [日] 关口修
策划编辑: 张心然
责任印制: 张 良
出版人: 曾庆宇
社 址: 北京西直门南大街16号
电话传真: 0086-10-66135495 (总编室)
0086-10-66161952 (发行部传真)
电子信箱: bjkj@bjkjpress.com
经 销: 新华书店
开 本: 889mm × 1194mm 1/16
版 次: 2016年1月第1版
ISBN 978-7-5304-7813-4/I · 374

译 者: 汪 婷
责任编辑: 张 芳
图文制作: 艺典华章
出版发行: 北京科学技术出版社
邮政编码: 100035
0086-10-66113227 (发行部)
网 址: www.bkydw.cn
印 刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司
印 张: 3
印 次: 2016年1月第1次印刷

定价: 29.00元

月亮星座占卜法



我们来学习月亮星座占卜法吧。

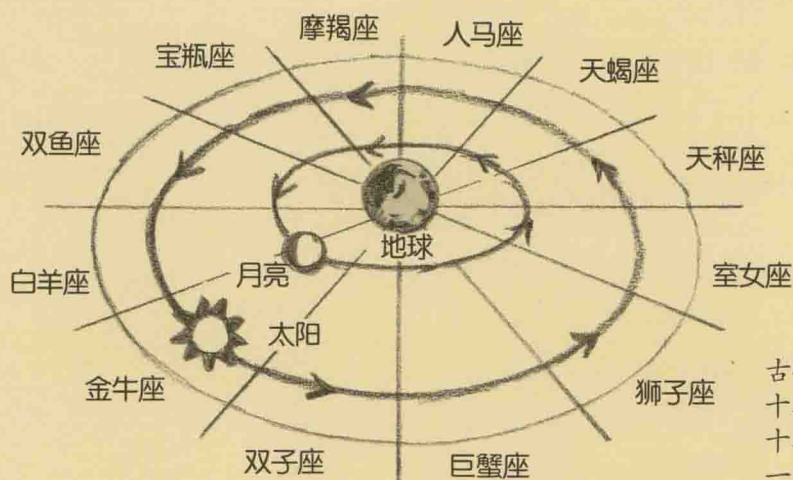
我还是第一次听说月亮星座呢!



大家常听到的星座占卜法是指太阳星座占卜法，是根据一个人出生时太阳所在的黄道十二宫宫位来占卜。



月亮星座占卜法是根据一个人出生时月亮所在的黄道十二宫宫位来占卜。将黄道十二宫全部走一遍，太阳需要一年的时间，月亮只需要28或29天，因此每过两三天月亮所在的宫位就会发生变化。



古代把黄道带分成十二等份，叫黄道十二宫，每宫包括一个星座。

——编者注

哦，通过占卜我们可以知道些什么呢？



根据太阳星座占卜可以知道一个人的性格，根据月亮星座占卜可以知道一个人的内心世界。



内心……是指快乐或悲伤吗？



是的，自古以来就有月亮掌管我们的内心世界的说法。



月亮星座的查询方法




只要知道一个人的出生日期，就能知道他的太阳星座是什么；而只有知道一个人出生的日期和时刻，才能知道他的月亮星座是什么。请上网查一查自己的月亮星座。查完后翻到本书的后环衬看看吧！

神奇的月亮绘本

月亮的影子

〔日〕关口修◎著 〔日〕木村直人◎审定 汪 婷◎译

 北京科学技术出版社



太棒了，期待已久的暑假终于来了……哈哈！

你暑假要去哪儿玩？

夏威夷！

真好啊！

你是先写作业还是最后再写?

自由研究选什么题目好呢……

好烦哦，不想做自由研究！

我要去爷爷家，自由研究报告就写《独角仙观察日记》。

你还真是喜欢虫子啊！

有英仙座流星雨！这可是观察流星的大好时机……

对了，老师还说会有月食呢！

月食？那是什么呀？

是一种食物吧？

喂，月食是什么呀？

一种现象，就是月亮突然消失然后重新出现……

月亮会突然消失？听起来像变魔术一样……真的会发生这种事吗？

空野家

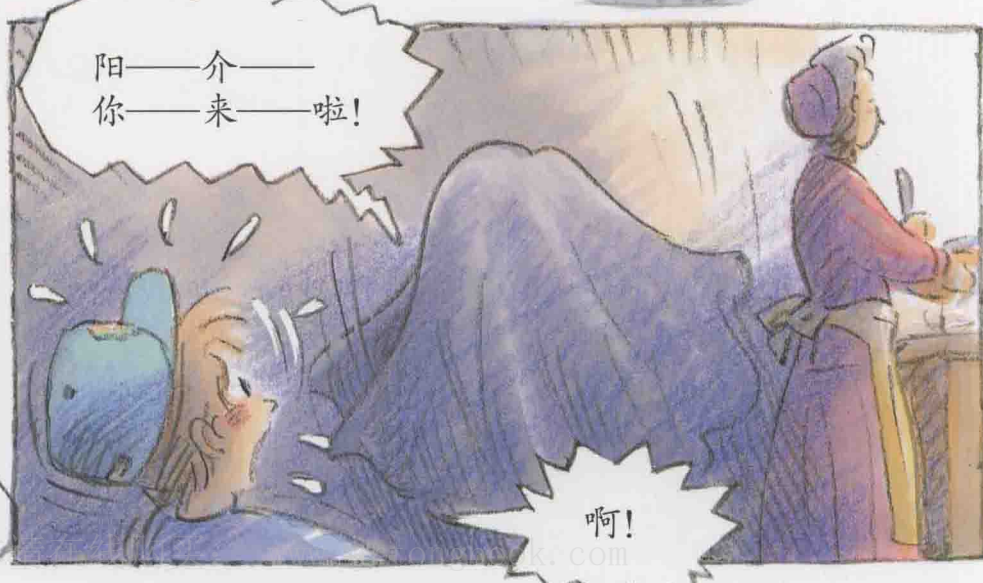






嘿嘿……

满月家



哈哈!

呼!

什么呀，原来是姐姐!

你躲在满月的影子里，我还以为是鬼呢!

你明白了吗？
月食的形成与影子有关。

既然五月也在，那我们就
来模拟一下月亮与地球
的运动吧!

来，五月扮演
地球!

阳介扮演
月亮!

好的!

对，到墙那儿去。

太阳光照在地球上，地球的影子就会落在某个地方。

月亮

地球

太阳



当地球的影子落在月亮上……

这就是月食吗？

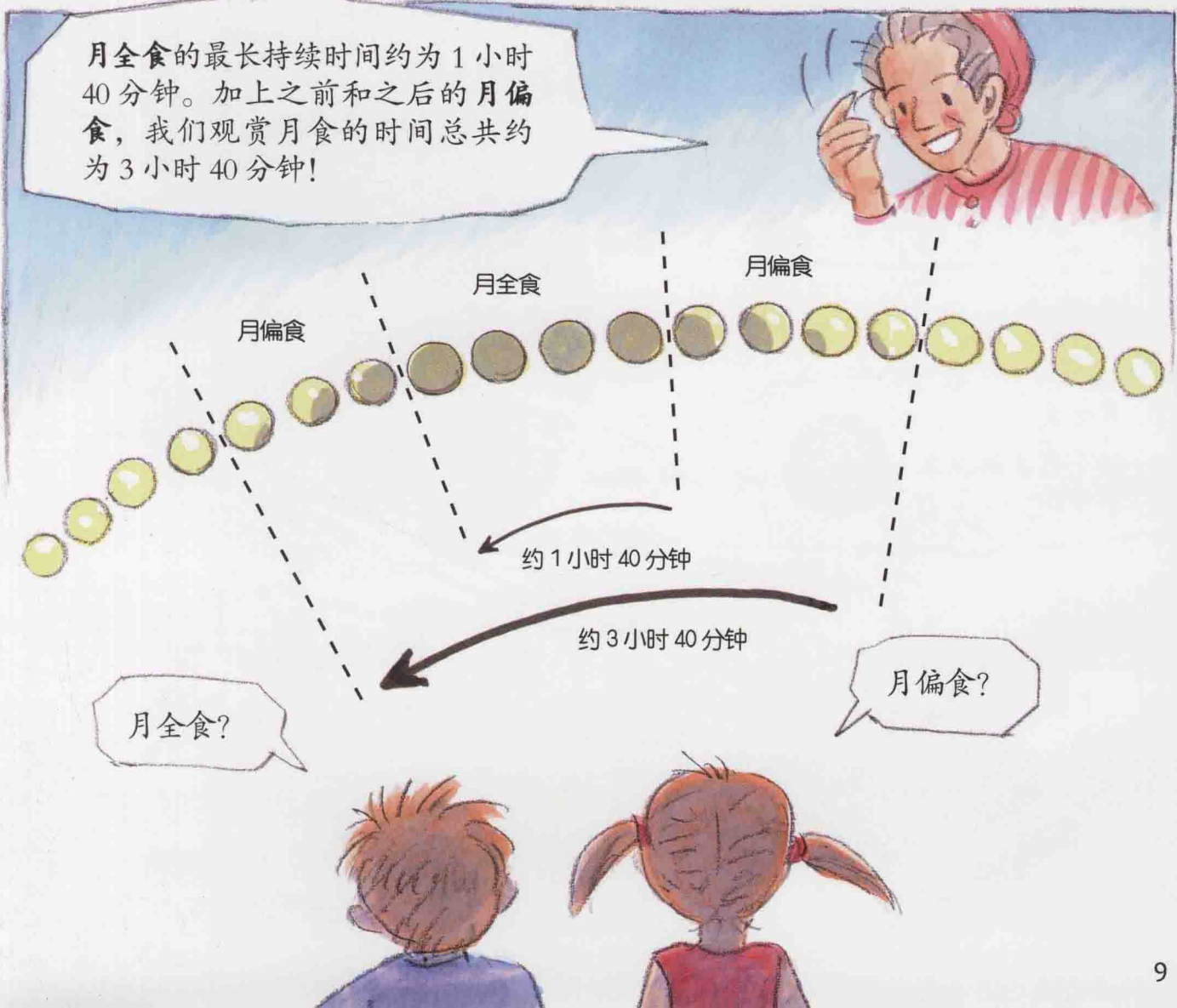
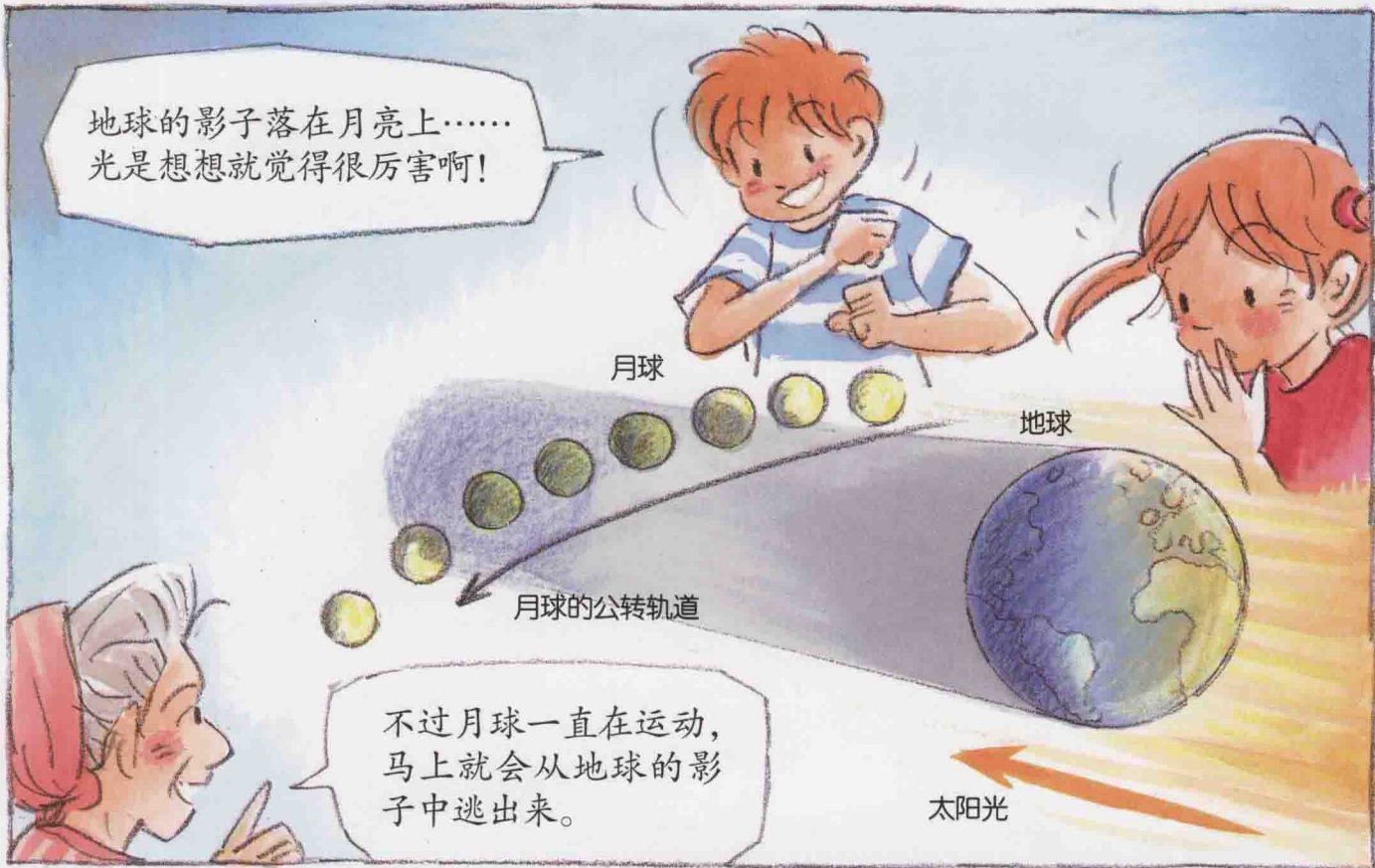
我们就看不见月亮了。

在古印度，流传着一个恶魔罗睺吃月亮的故事。发生月食时，过去的人都以为月亮被吃掉了。

所以人们把这种现象称为“月食”。

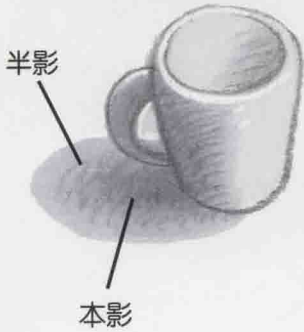
恶魔罗睺



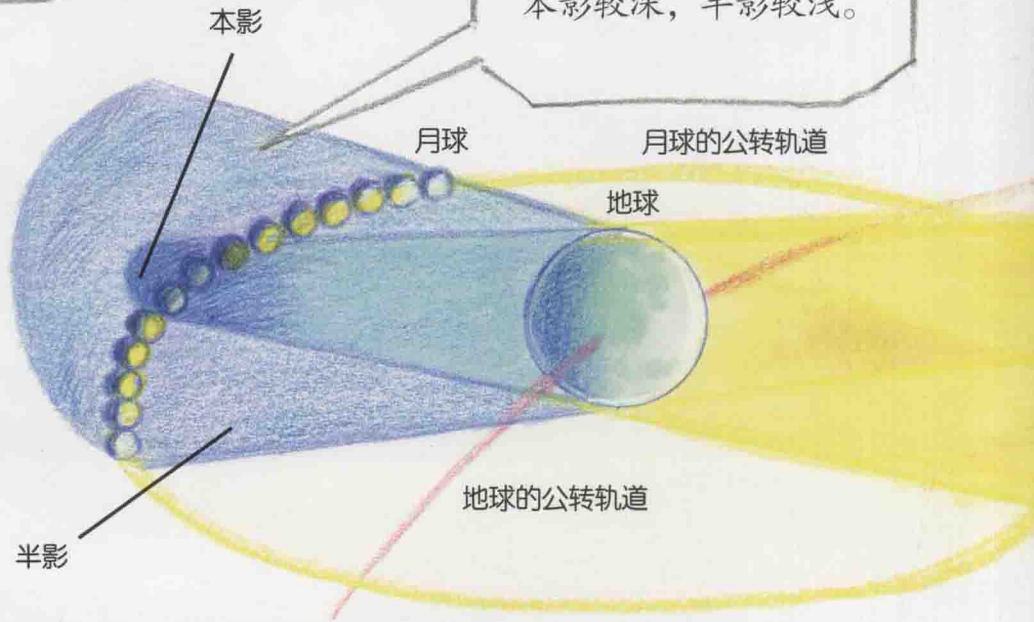


地球的影子分为本影和半影。

影子落在白色东西上就能看出本影和半影。



本影较深，半影较浅。



本影：太阳等发光体发出的光线被阻挡后形成的完全黑暗的那部分影子。

半影：太阳等发光体发出的光线被阻挡后形成的半明半暗的那部分影子。

月偏食

月亮的一部分在本影中。



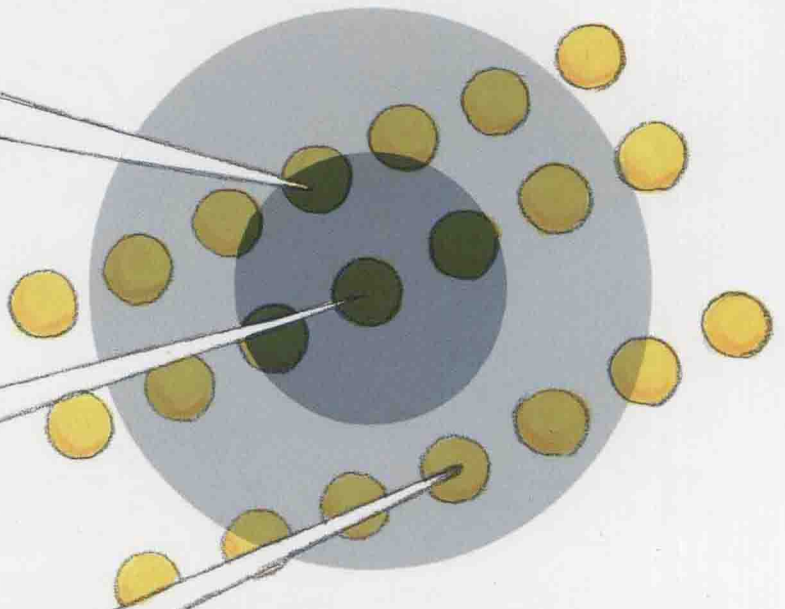
月全食

整个月亮都在本影中。



半影月食

月亮全部在很浅的半影中。



太阳光

太阳

真想看看地球
的影子!

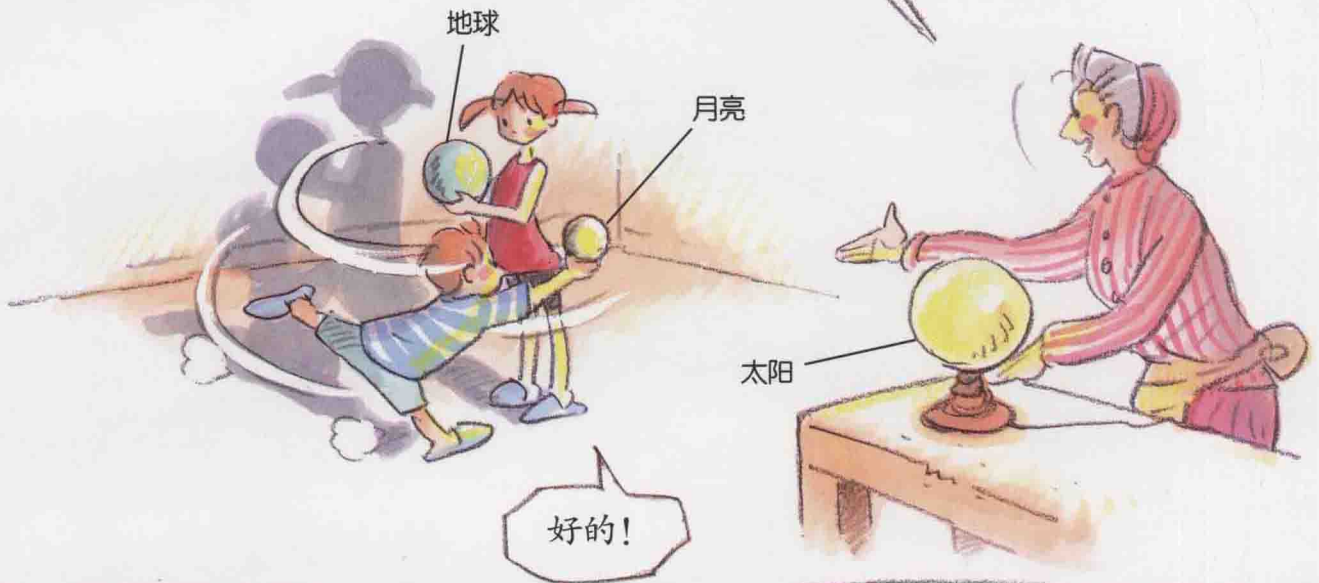
顺便再告诉你们一些关于
日食的知识吧!

日食是指太阳消失了吗?



日食形成的原因

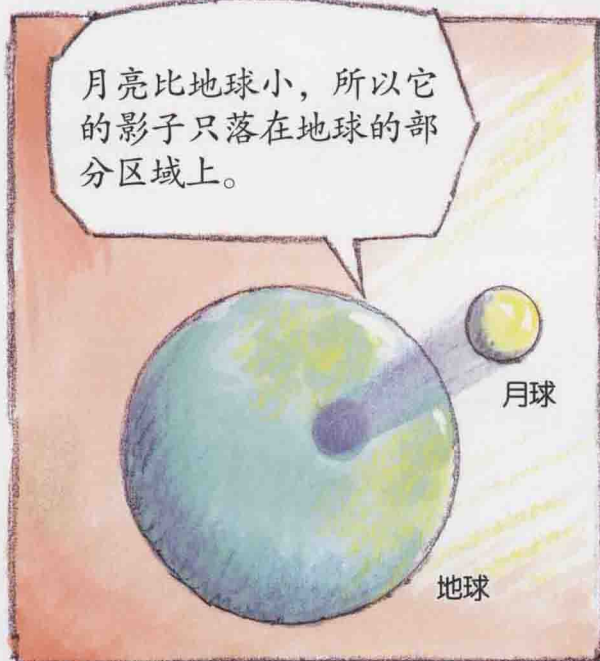
阳介，你站在太阳和地球之间！



这次变成月亮的影子落在地球上吧？



月亮比地球小，所以它的影子只落在地球的部分区域上。



在地球的那部分区域就看不到太阳，因为射向那里的太阳光被月亮挡住了。能听懂吗？

