

JIEMIJIASHOUDEKETANG

杰米教授的课堂

漫游太空

MANYOUTAIKONG



未来出版社

大型卡通电脑彩绘丛书

杰米教授的课堂——

漫游太空

童心经典卡通制作



1

未来出版社

(陕)新登字 005 号

大型卡通电脑彩绘丛书
杰米教授的课堂——
漫游太空①
童心卡通工作室

未来出版社出版发行	陕西省新华书店经销
(西安北大街 131 号)	国营五二三厂印刷
开本 787×1092 毫米 1/16	印张 3 印数: 1—5000
1997 年 10 月第 1 版	1997 年 10 月第 1 次印刷

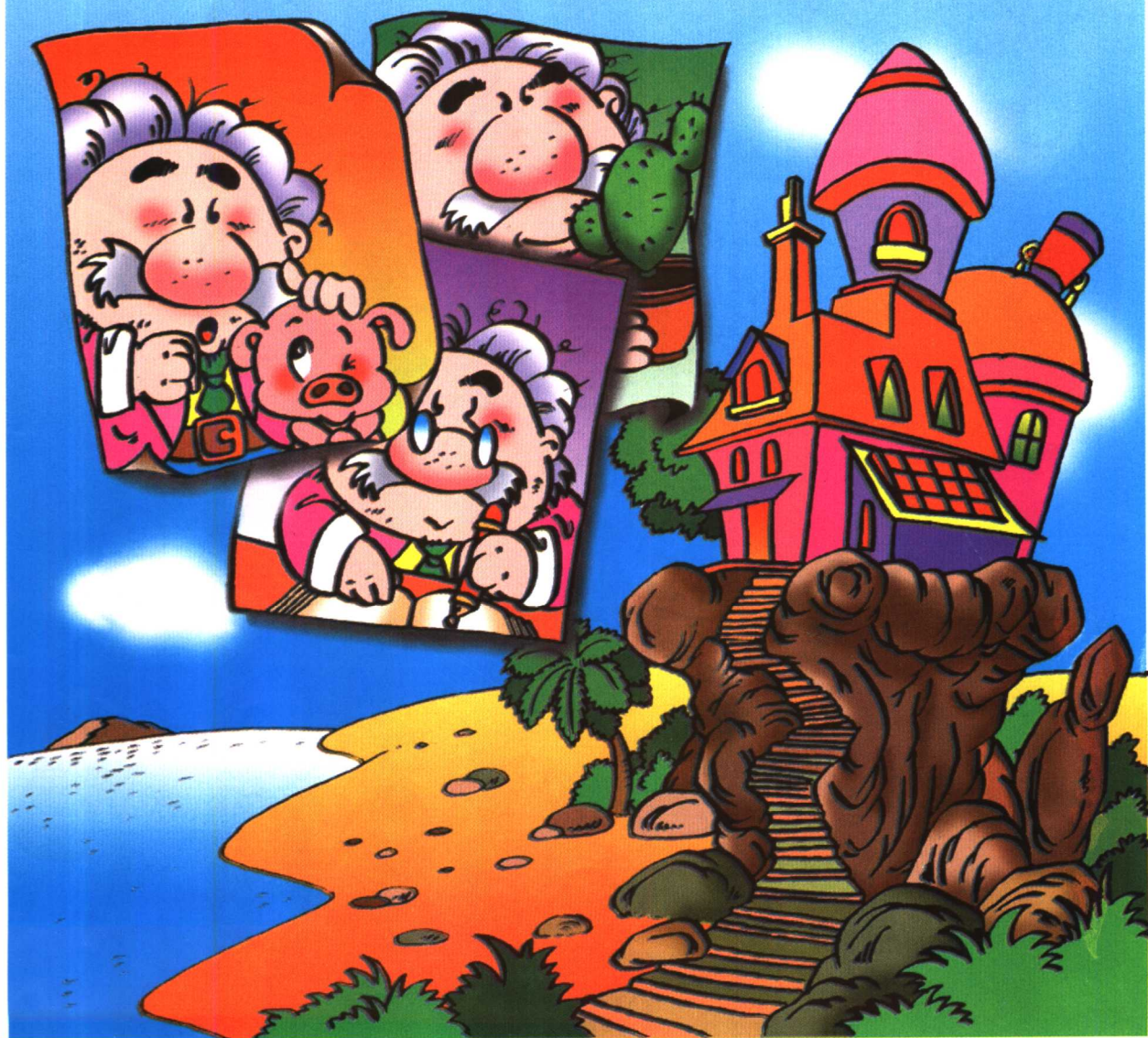
ISBN7 5417-1473-9/J·234 定价: 6.80 元



杰米教授是一个古怪的老头，他给皮特城的小朋友上各种各样的课。他住在一座靠近大海的房子里。他什么都研究，没有他不精通的……

他的座右铭是——

没有什么学不会的！



杰米教授的房子住

着两个小精灵：欢欢和弯弯。

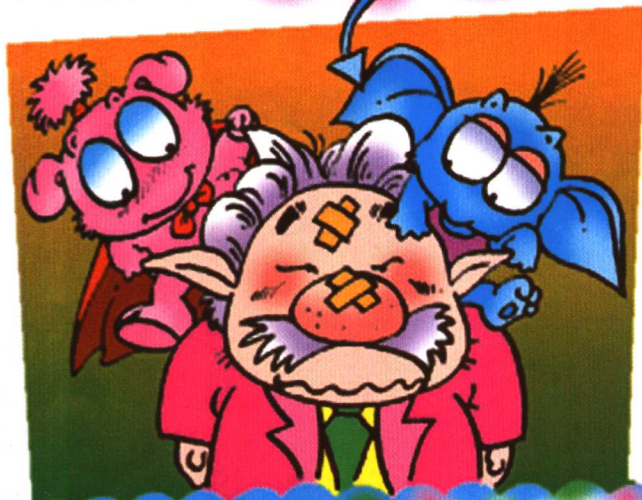
他们顽皮又可爱，经常给杰米教授闯祸，找麻烦……

弯弯：

没有头脑
不学无术

欢欢：

自做聪明
十足的冒失鬼



月亮是我们最近
的邻居

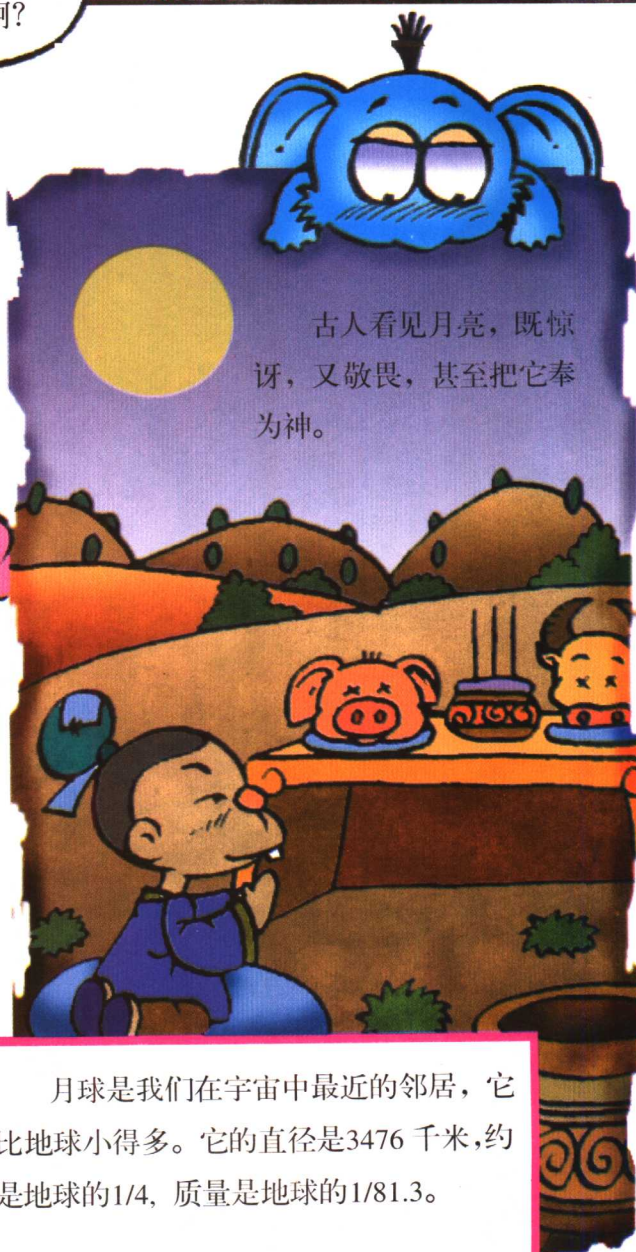
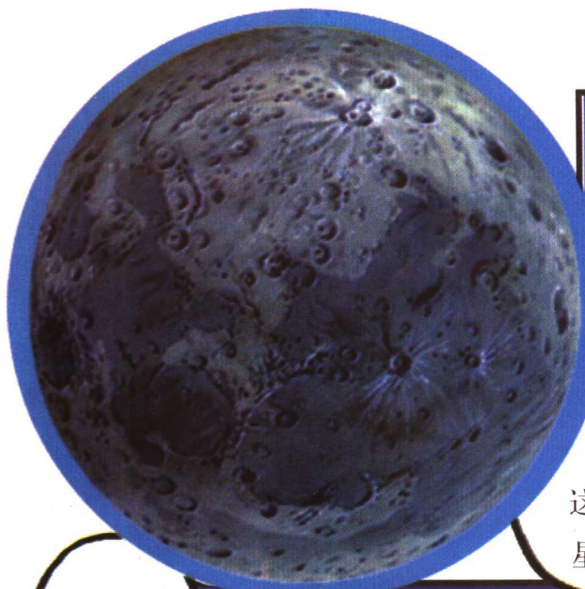


呀！欢欢，
教授在这里装
了门大炮！

望远镜？
用来做什么的？

笨蛋！这
是天文望远镜。

先让我
瞧瞧再说。



月球是我们在宇宙中最近的邻居，它比地球小得多。它的直径是3476千米，约是地球的1/4，质量是地球的1/81.3。

月球绕着地球转动，它的轨道是一个不太偏的椭圆。月球离地球最近的时候，距离是363300千米；离地球最远的时候，距离是405500千米。

呀！真奇怪！

从地球到月球平均距离是384401千米，从地球坐宇宙飞船4天就能到达月球。

喂！
欢欢你好
吗？

呀——
是弯弯呀！给我
带月球的冰淇淋
回来好吗？

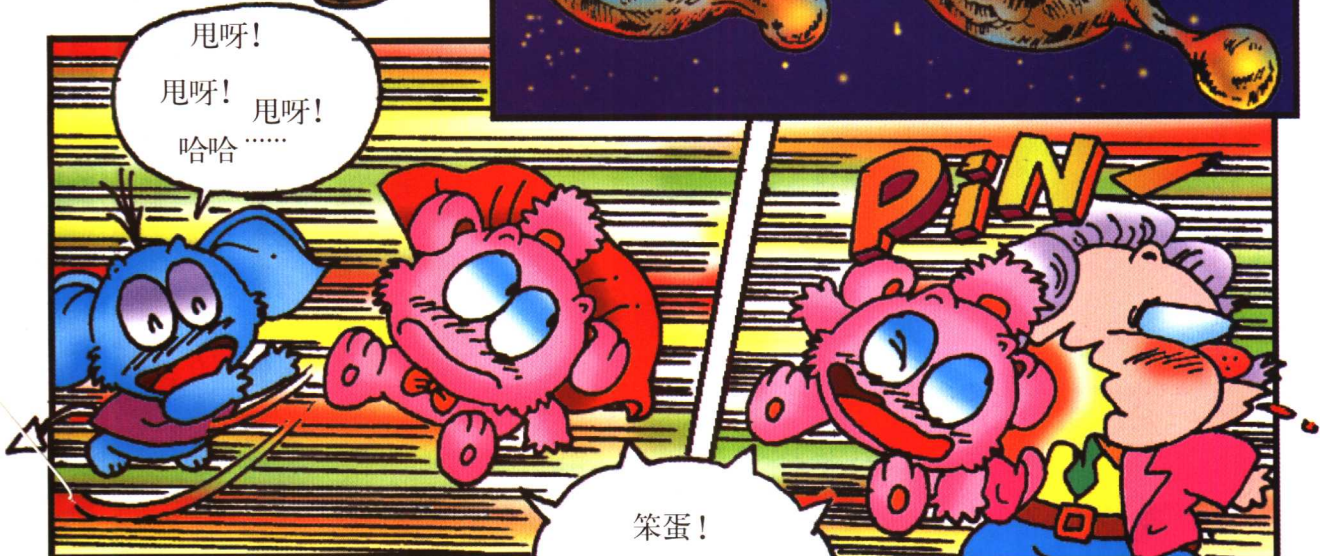
光线从月球到达地球只要1秒钟，无线电和电视信号走得和光一样快，登月的科学家同地球通信，向地球发回照片，一点也不耽误时间。

质量小，引力就小。月球表面的重力约是地球的1/6，这就是说，一个体重60千克的人，在月球上只有10千克；如果你在地球上能跳一米高，在月球上你就能跳6米高；如果你在地球上举起50千克的东
西，在月球上你能举起300千克的东
西。

月亮是哪里来的？



月球是从地球上甩出来的一部分。地球在形成不久的时
 候还处于半流体状态，由于绕
 太阳运转迅速，地球变成一头
 大一头小的哑铃状。后来小的
 部分被甩了出去，形成了月球。



第二



月球

月球比地球还老，是早期太阳系的遗迹，那时还没有地球。在地球形成的后期，是地球把月球吸引过来的，于是使它成为自己永久性的卫星。

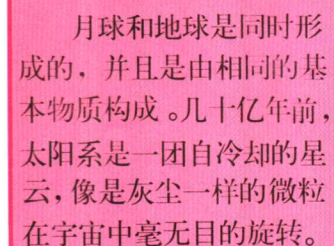


我是月球！
我老了！
啦啦啦……

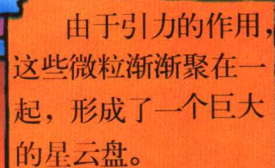
我是地球，
我还年轻。
嘿……



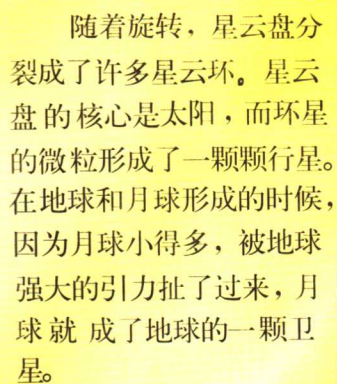
你吸引了我，
我是你永恒的卫
星啦。
啦啦啦……



月球和地球是同时形成的，并且是由相同的基本物质构成。几十亿年前，太阳系是一团自冷却的星云，像是灰尘一样的微粒在宇宙中毫无目的旋转。



由于引力的作用，这些微粒渐渐聚在一起，形成了一个巨大的星云盘。



随着旋转，星云盘分裂成了许多星云环。星云盘的核心是太阳，而环星的微粒形成了一颗颗行星。在地球和月球形成的时候，因为月球小得多，被地球强大的引力扯了过来，月球就成了地球的一颗卫星。



月食、日食 和月相



弯弯，别玩了。快回家吧！

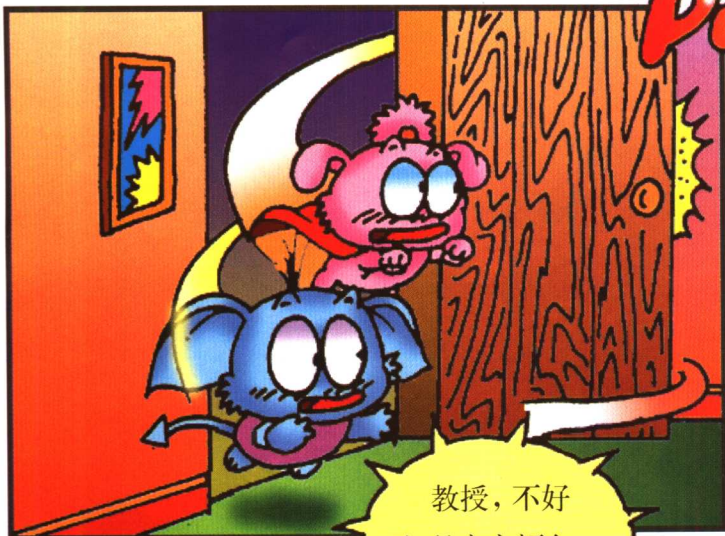


呀！

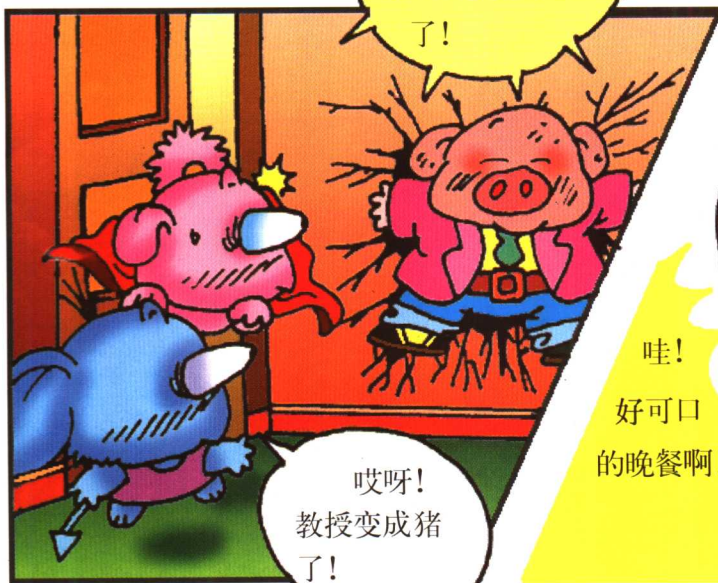


趁两个小家伙不在，可以美餐一顿了！

PIN

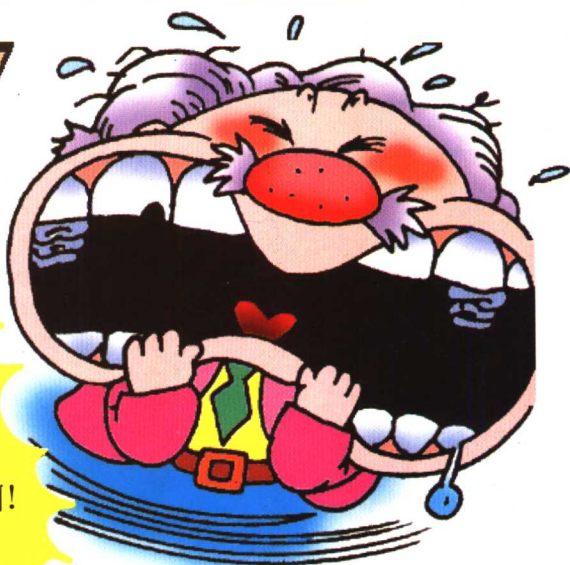


教授，不好了，月亮变颜色了！



哎呀！教授变成猪了！

哇！好可口的晚餐啊！



别哭了，月亮变颜色了，快逃走吧！

世界末日来了！



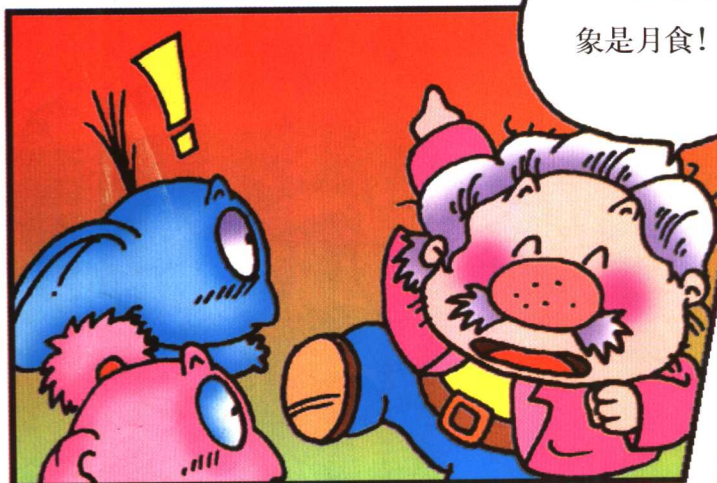
嗯？



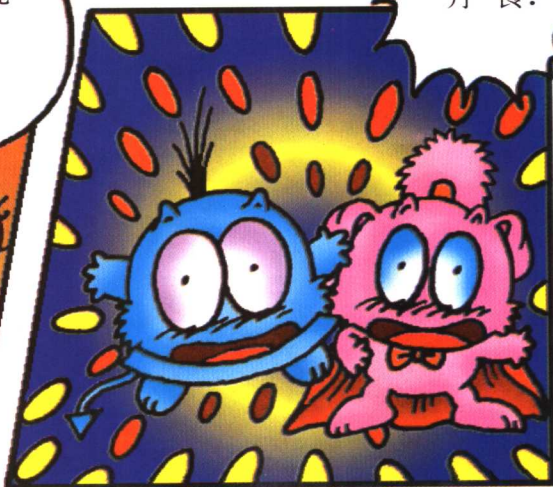
哈哈——
什么世界末日呀！



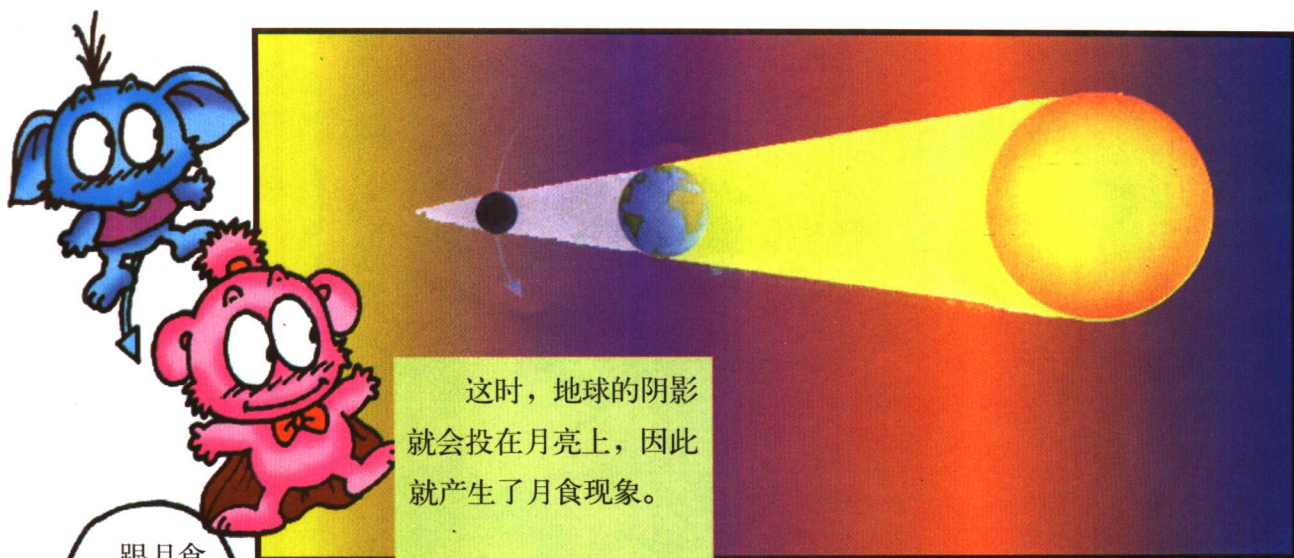
这种现象是月食！



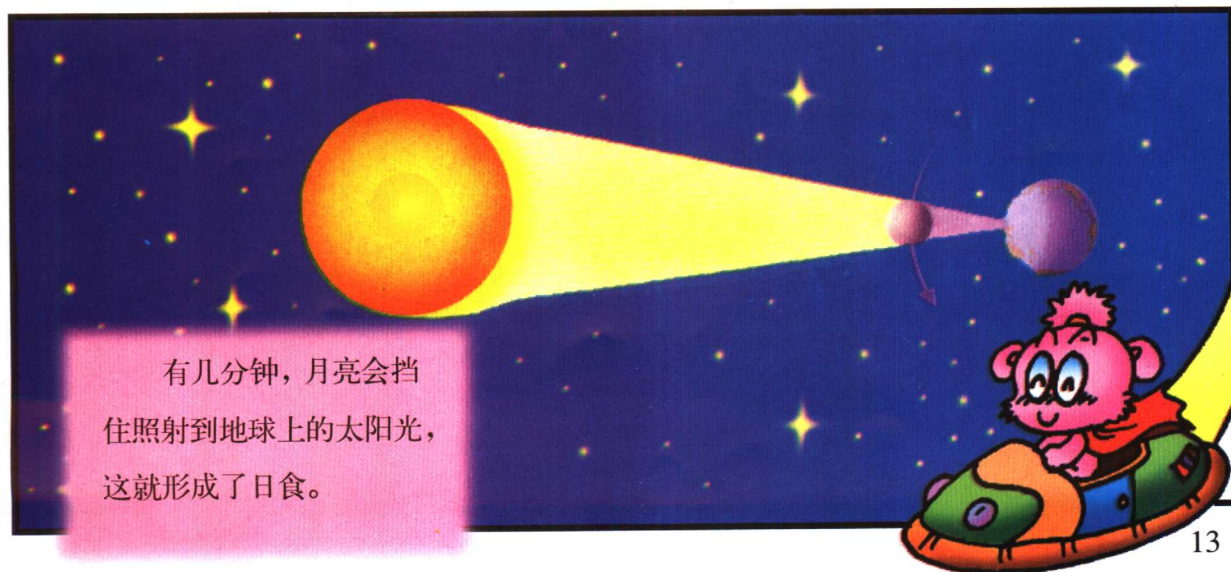
月食！



地球围绕太阳运转的时候，有时会转到太阳和月球之间。



跟月食相反的是日食。





教授，前几天月亮还是弯的，今天怎么又变成圆的了？

嗯，这个……

打死你！