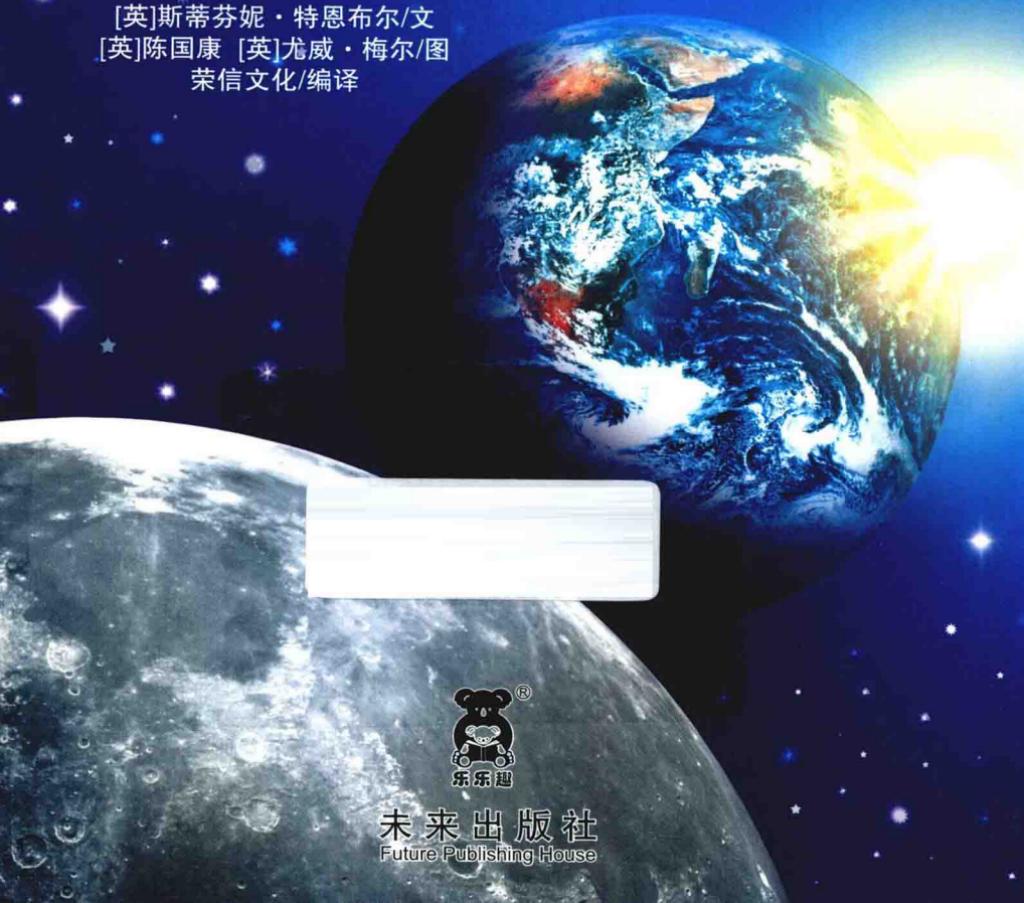


我是科学小博士

太阳 月亮和星星

[英]斯蒂芬妮·特恩布尔/文
[英]陈国康 [英]尤威·梅尔/图
荣信文化/编译



未来出版社
Future Publishing House

太阳、 月亮和星星

[英]斯蒂芬妮·特恩布尔/文

[英]陈国康 [英]尤威·梅尔/图

荣信文化/编译

天文知识顾问：斯图亚特·阿金森



未来出版社
Future Publishing House

图书在版编目（C I P）数据

宝宝探索世界第一步：太阳、月亮和星星 / (英)特恩布尔编文；(英)梅尔绘；荣信文化编译。— 西安：未来出版社，2012.5

ISBN 978-7-5417-4564-5

I. ①宝… II. ①特… ②梅… ③荣… III. ①科学知识—儿童读物②太阳—儿童读物③月球—儿童读物④星系—儿童读物 IV. ①Z228.1②P182-49③P184-49④P152-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第076984号

著作权合同登记号：陕版出图字25-2011-200

宝宝探索世界第一步：太阳、月亮和星星 Taiyang, Yuejiang he Xingxing

文字：[英]斯蒂芬妮·特恩布尔

绘图：[英]陈国康

[英]尤威·梅尔

编译：荣信文化

图书策划：尹秉礼 陆三强 孙肇志

编辑顾问：袁秋香

图书统筹：王元 王娟 尹康琪

责任编辑：贾文泓

特约编辑：张海波

美术编辑：董晓明 朱怡凡

技术监制：慕战军 段辉

发行总监：陈刚 冯文毅

出版发行：未来出版社

出品策划：西安荣信文化产业发展有限公司

印刷：广州市番禺艺影印刷联合有限公司

书号：ISBN 978-7-5417-4564-5

版次：2013年7月 第1版

印次：2013年7月 第1次

定价：180.00元（共18册）

网址：www.lelequ.com

联系电话：400-848-8788

First Published in 2003 by Usborne Publishing Ltd, 83-85 Saffron Hill London EC1N 8RT England.

www.usborne.com Copyright © 2007,2003 Usborne Publishing Ltd.

Simplified Chinese Edition Copyright©2012 by Xi'an Rongxin Culture Industrial Development Co.,Ltd.

All rights reserved.



乐乐趣品牌归西安荣信文化

产业发展有限公司独家拥有

版权所有 翻印必究

目录

3 夜空	18 登月
4 宇宙中的天体	20 日食
6 太阳	22 恒星
8 地球和太阳	24 星座
10 靠近太阳的行星	26 流星
12 远离太阳的行星	28 观测太空
14 月球	30 相关词汇
16 岩石荒漠	31 索引

太阳、 月亮和星星

[英]斯蒂芬妮·特恩布尔/文
[英]陈国康 [英]尤威·梅尔/图
荣信文化/编译

天文知识顾问：斯图亚特·阿金森



未来出版社
Future Publishing House

此为试读，需要完整PDF请访问：www.entongbook.com

目录

3 夜空	18 登月
4 宇宙中的天体	20 日食
6 太阳	22 恒星
8 地球和太阳	24 星座
10 靠近太阳的行星	26 流星
12 远离太阳的行星	28 观测太空
14 月球	30 相关词汇
16 岩石荒漠	31 索引

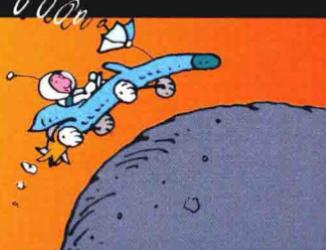
夜空

仰望夜空，你会看到无数星星在闪耀。你也会看见月亮投下皎洁的光芒。

不过，你所看到的一切仅仅是浩渺宇宙的一个小角落。

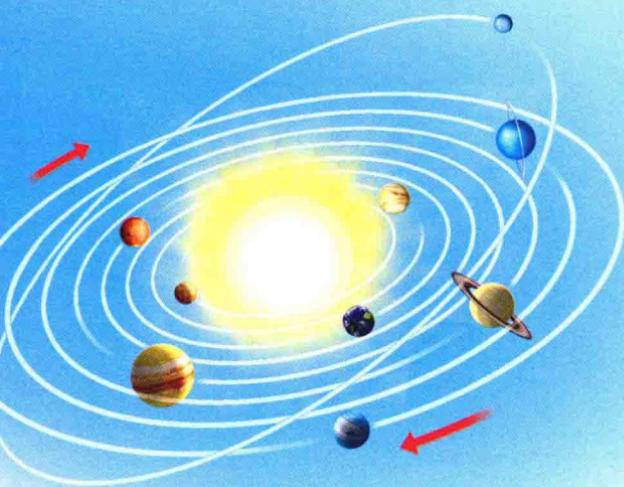


月亮看上去很小，但其实很大，它的直径是地球的四分之一。



宇宙中的天体

地球在浩瀚的宇宙中只能算是一块小小的石头。它是太阳系八大行星之一。



每颗行星
都沿着自己的
轨道绕着太阳
运行。

太阳和八大行星，以及其他
一些天体共同组成了太阳系。



火星

太阳



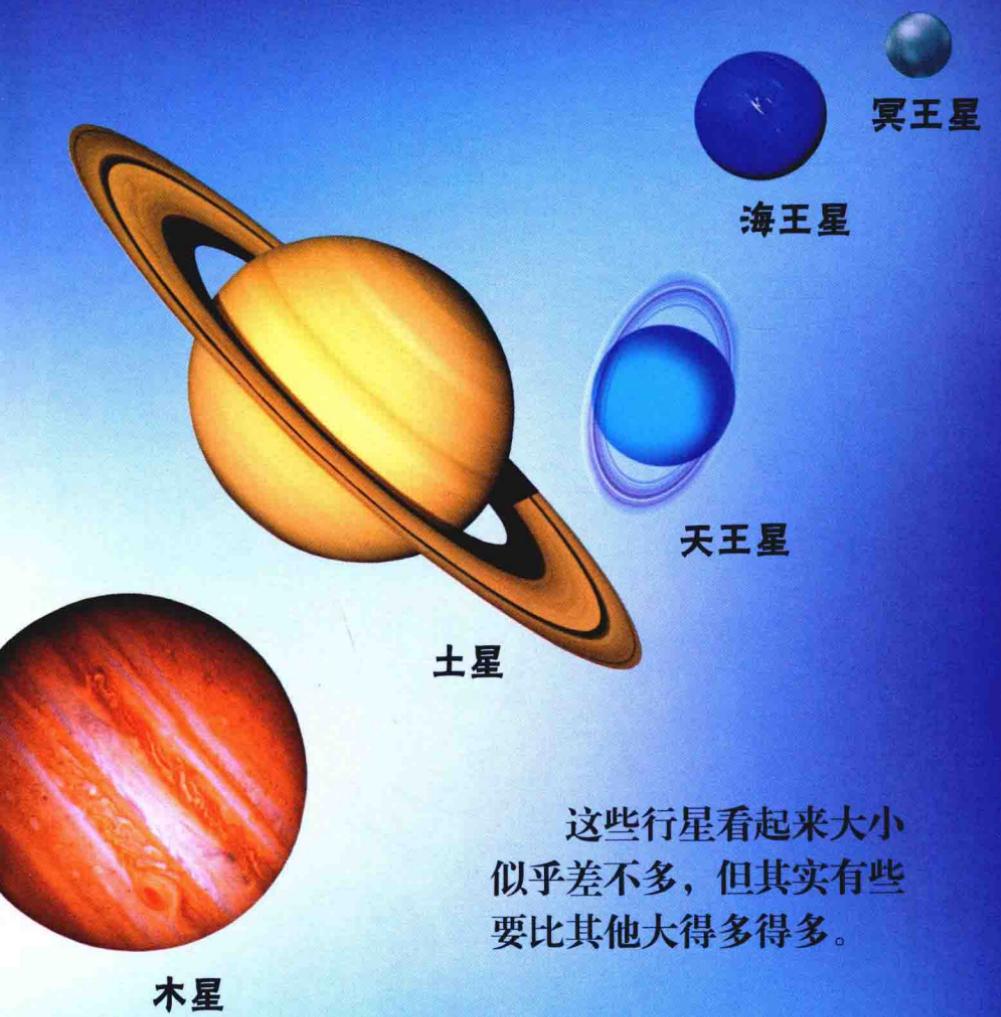
水星



金星



地球



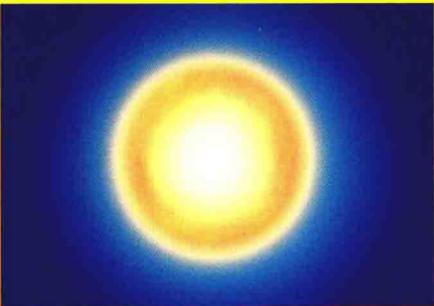
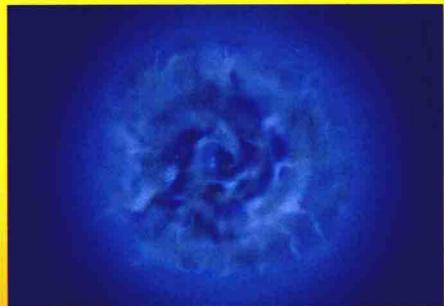
这些行星看起来大小
似乎差不多，但其实有些
要比其他大得多得多。

冥王星距离地球非常遥远，就算乘坐非常快的宇宙飞船，也要十多年才能到达。因为太小，冥王星现在已经不属于行星了。



太阳

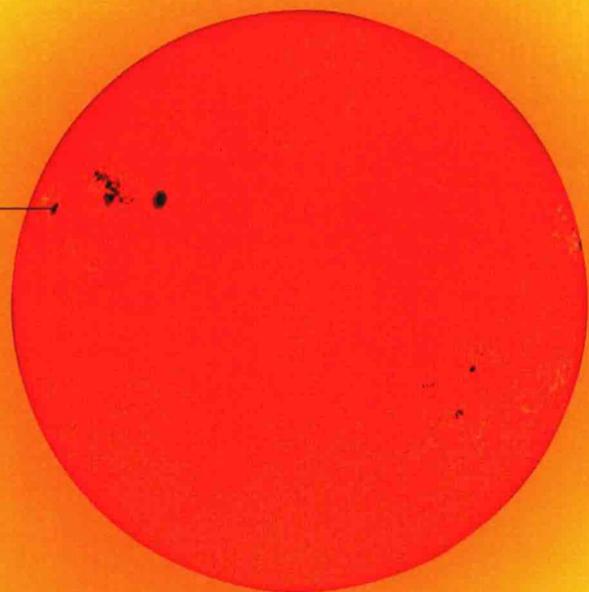
太阳是距离地球最近的恒星，因此看起来要比其他恒星大。



太阳是一个炽热的气体球。 太阳中心是灼热发光的气团。

太阳表面温度非常高，
时刻释放着强烈的光和热。

太阳黑子



太阳表面的有些区域温度较低，看上去像是黑斑，叫做太阳黑子。



不要直视太阳，太阳的强光会伤害眼睛。

地球和太阳

地球在绕太阳转动的同时，自身也在旋转。

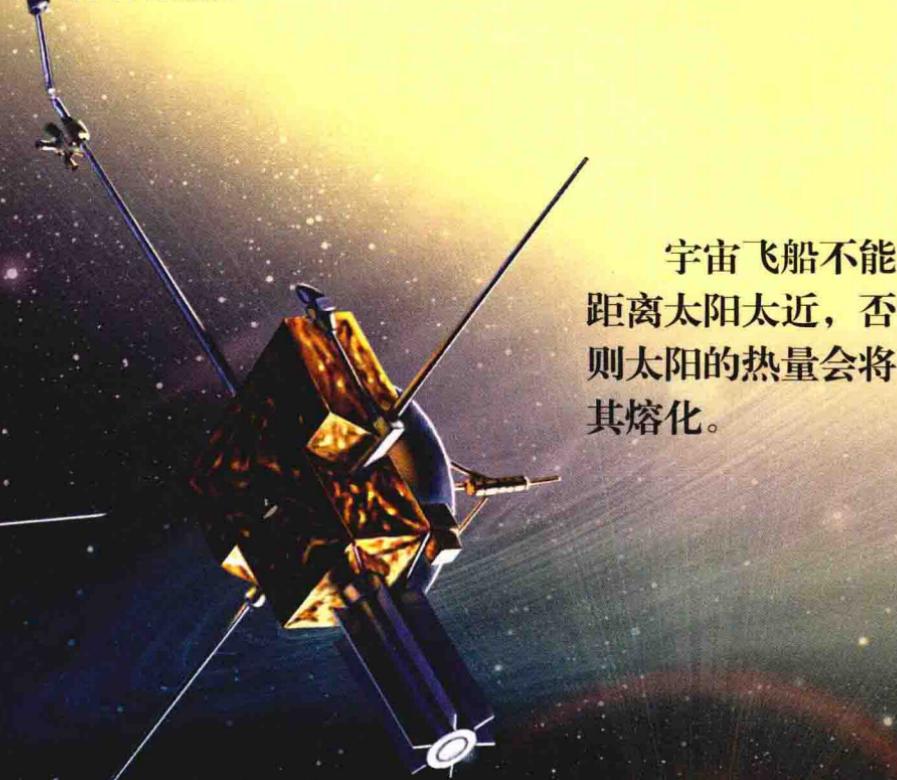


地球面向太阳的一面是白天，太阳光照射不到的一面是黑夜。随着地球自转，各地会出现昼夜交替的现象。

如果你居住的地区变成黑夜，那么地球的另一面就是白天。

太阳距离地球很远。一艘名为“尤利西斯号”的宇宙飞船曾经被发射到太空中，收集有关太阳的各种数据。

宇宙飞船不能距离太阳太近，否则太阳的热量会将其熔化。



太阳为我们提供光和热。任何动植物都不能离开太阳而存活。



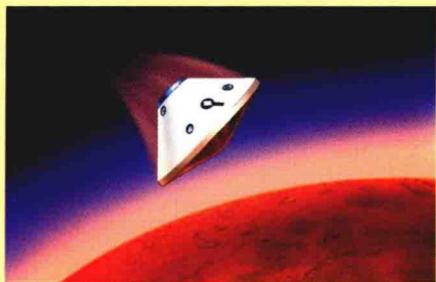
靠近太阳的行星

距离太阳最近的四大行星是水星、金星、地球、火星。

它们都是类地行星。其中只有地球上生命存在。



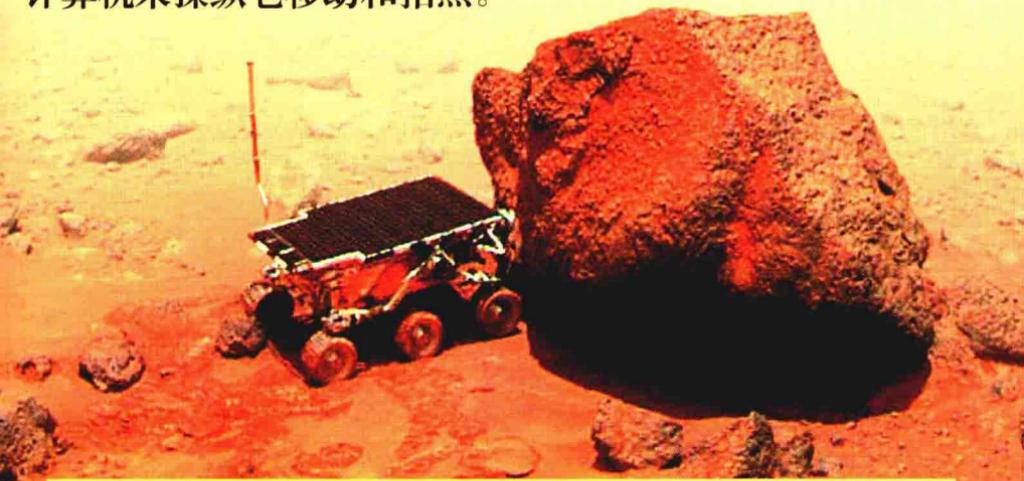
这是金星，上面有高大的山脉和火山。金星上的空气是有毒的。



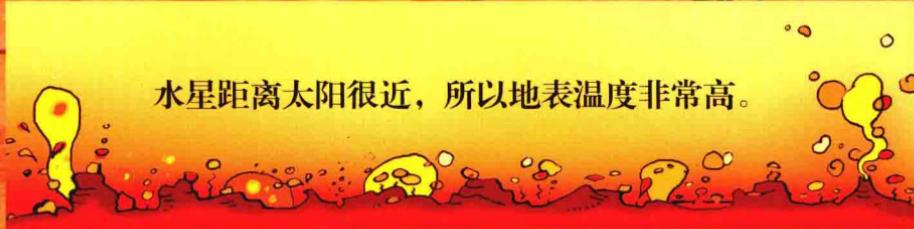
几年前，人类向火星发射了一艘小宇宙飞船。

宇宙飞船的舱门打开后，一辆火星探测车驶了出来。

这辆探测车大小相当于一块滑板。科学家在地球上通过计算机来操纵它移动和拍照。



水星距离太阳很近，所以地表温度非常高。

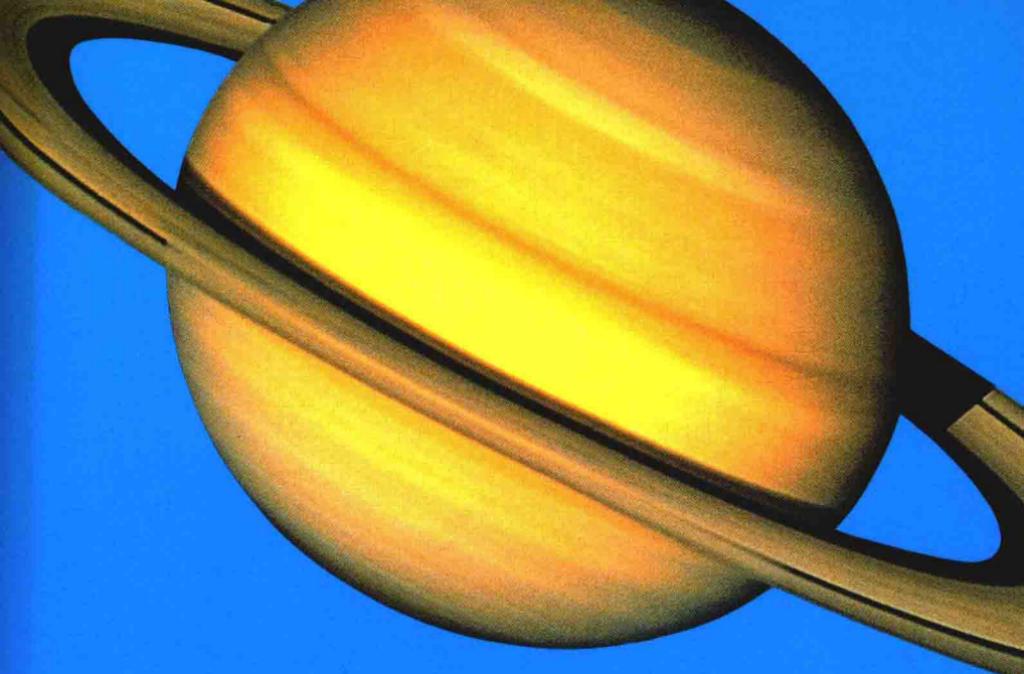


远离太阳的行星

木星、土星、天王星和海王星距离太阳较远，表面温度较低。

木星是太阳系中最大的行星。

这个红色的区域是木星上的最大风暴——“大红斑”。



土星周围有光环。



从远处看，土星的
光环似乎是固态的。



事实上，这些光环是
由碎石和冰块等组成的。

冥王星的表面被冰层覆盖，就像
巨大的滑冰场。

