



太空遨游·“迪士尼学而乐”经典少儿百科

# 迪士尼精彩世界

(升级版)





太空遨游

“迪士尼学而乐”经典少儿百科

# 迪士尼精彩世界

(升级版)



图书在版编目 (CIP) 数据

太空遨游 / 美国迪士尼公司著 ; 史金玉译. -- 南京 : 江苏凤凰少年儿童出版社, 2014.12  
(迪士尼精彩世界 : 升级版 )  
ISBN 978-7-5346-8923-9

I. ①太… II. ①美… ②史… III. ①宇宙 - 儿童读物 IV. ①P159-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第299544号

合同登记号：图字10-2012-67

书 名 迪士尼精彩世界 (升级版). 太空遨游

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司  
江苏凤凰少年儿童出版社  
凤凰阿歇特文化发展(北京)有限公司  
地 址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009  
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司  
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司  
(南京市江宁区诚信大道88号华瑞工业园7栋)  
开 本 889×1194毫米 1/16  
印 张 5  
版 次 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5346-8923-9  
定 价 24.00元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)



Copyright © 2014 Disney/Pixar  
All rights reserved.  
Mr. Potato Head ® is a registered trademark of Hasbro, Inc.  
Used with permission. © Hasbro, Inc.  
Slinky® Dog is a registered trademark of Poof-Slinky, Inc.  
© Poof-Slinky, Inc.

Written by Thea Feldman  
Fact-checked by Joseph Rao and  
Barbara Berliner  
All rights reserved.



# 目录

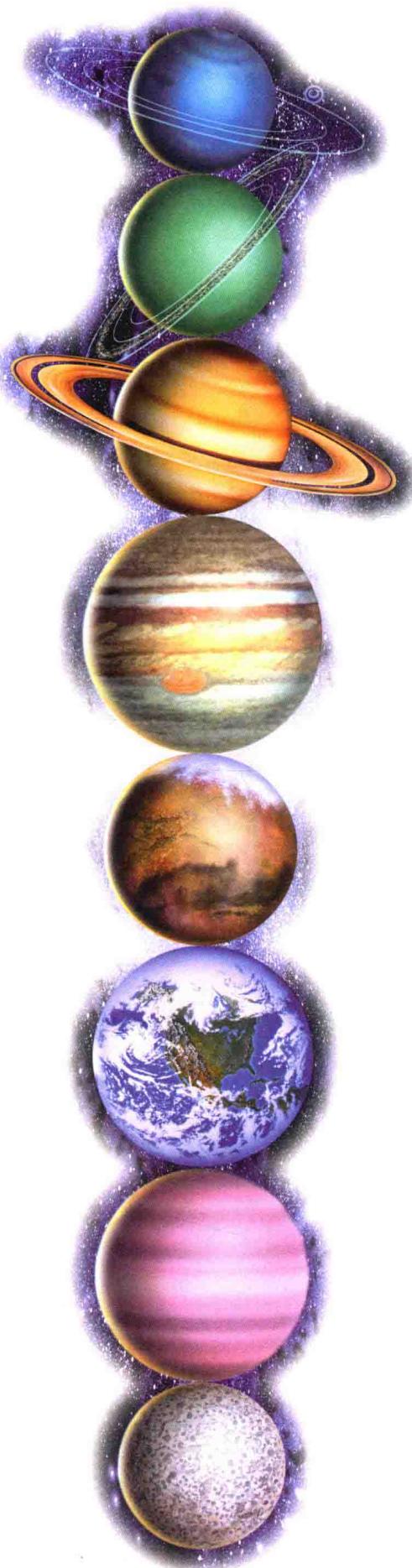
## 8 简介

## 10 行星

- 12 探索行星
- 14 水星
- 16 金星
- 18 地球
- 20 火星
- 22 天外有天!
- 24 木星
- 26 土星
- 28 天王星
- 30 海王星
- 32 考考你

## 34 恒星

- 36 探索恒星
- 38 太阳
- 40 恒星的一生
- 42 黑洞
- 44 天外有天!





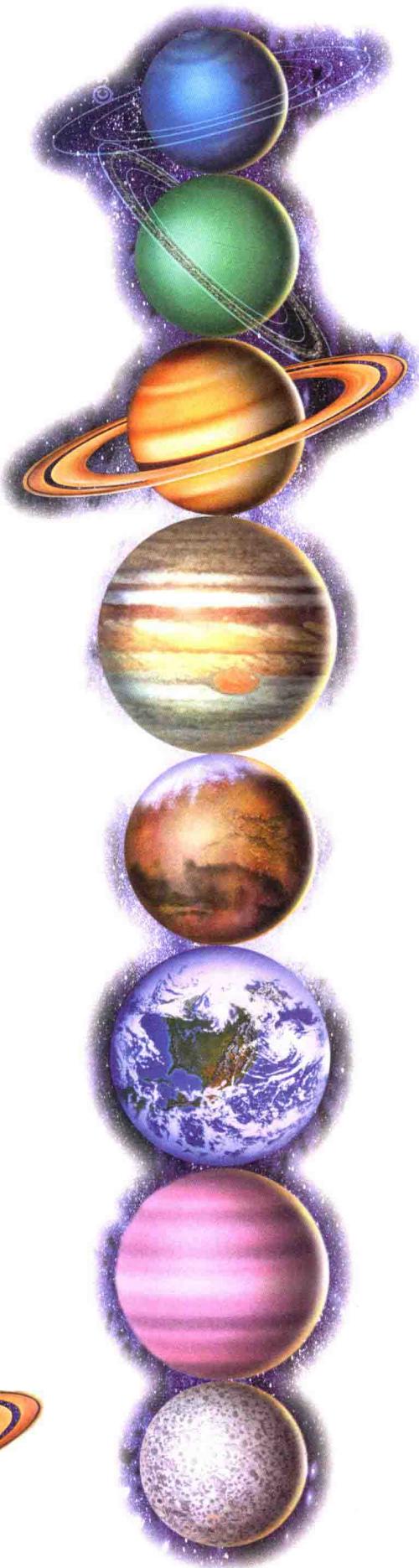
- 46 星座
- 48 星系
- 50 星座小故事

## 52 人类对宇宙的探索

- 54 空间观测
- 56 早期的天文学
- 58 望远镜
- 60 太空旅行的曙光
- 62 早期的太空旅行者
- 64 造访月球
- 66 天外有天!
- 68 探索太阳系
- 70 国际空间站
- 72 国际空间站里的生活
- 74 考考你
- 75 动手做

## 76 有关行星的数据

## 78 词汇表





太空遨游·“迪士尼学而乐”经典少儿百科

# 迪士尼精彩世界

(升级版)



# 一起来探索奇妙的 太空世界吧！



“一闪一闪亮晶晶，满天都是小星星。”满天的繁星是不是让你无限向往？在我们地球之外，还有更广阔的宇宙，我们看到的星星只是广阔宇宙的一小部分而已。想了解浩瀚的宇宙吗？快快加入我们，一起遨游太空吧！

很久以前，人们认为地球是宇宙的中心，随着对宇宙了解的加深，人们发现，像地球这样的星球，宇宙中至少有几万亿颗！好奇的你一定很想知道：宇宙是怎么形成的？星星是怎么运转的？月亮上是什么样子的？有没有外星人的存在？太空旅行是怎么实现的？

打开本书，就是打开一个精彩世界。打开本书，你将踏入浩瀚的宇宙，有机会近距离一睹星星的真面目！不仅如此，你还会惊喜地发现，这趟太空之旅你可不是孤单一人！你最喜爱的迪士尼小伙伴们将陪伴你一起遨游、探索太空的秘密。





# 先来认识一下迪士尼的 朋友们吧！

欢迎加入我们的太空旅行，让我们先认识一下旅途中的朋友吧！他们将以自己独特的方式，帮助我们更好地去了解宇宙。

**米奇、怪兽苏利文、巴斯**可是负责本次旅行的导游！他们将从头到尾介绍宇宙的构成、各种星星的名称以及特点。

**布鲁托、大眼仔、蛋头先生**将给我们介绍宇宙里最奇妙的地方！

在每一章的后面，还有精彩的互动游戏！

还有几位别的好朋友也会一路陪伴我们，让我们的太空之旅更加精彩！



图书在版编目 (CIP) 数据

太空遨游 / 美国迪士尼公司著 ; 史金玉译. -- 南京 : 江苏凤凰少年儿童出版社, 2014.12  
(迪士尼精彩世界 : 升级版 )  
ISBN 978-7-5346-8923-9

I . ①太… II . ①美… ②史… III . ①宇宙 - 儿童读物 IV . ①P159-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第299544号

合同登记号：图字10-2012-67

书 名 迪士尼精彩世界 (升级版) · 太空遨游

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司  
江苏凤凰少年儿童出版社  
凤凰阿歇特文化发展 (北京) 有限公司  
地 址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009  
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司  
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司  
(南京市江宁区诚信大道88号华瑞工业园7栋)  
开 本 889×1194毫米 1/16  
印 张 5  
版 次 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5346-8923-9  
定 价 24.00元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)



Copyright © 2014 Disney/Pixar  
All rights reserved.  
Mr. Potato Head ® is a registered trademark of Hasbro, Inc.  
Used with permission. © Hasbro, Inc.  
Slinky® Dog is a registered trademark of Poof-Slinky, Inc.  
© Poof-Slinky, Inc.

Written by Thea Feldman  
Fact-checked by Joseph Rao and  
Barbara Berliner  
All rights reserved.



太空遨游

“迪士尼学而乐”经典少儿百科

# 迪士尼精彩世界

(升级版)





# 目录

## 8 简介

## 10 行星

- 12 探索行星
- 14 水星
- 16 金星
- 18 地球
- 20 火星
- 22 天外有天!
- 24 木星
- 26 土星
- 28 天王星
- 30 海王星
- 32 考考你

## 34 恒星

- 36 探索恒星
- 38 太阳
- 40 恒星的一生
- 42 黑洞
- 44 天外有天!



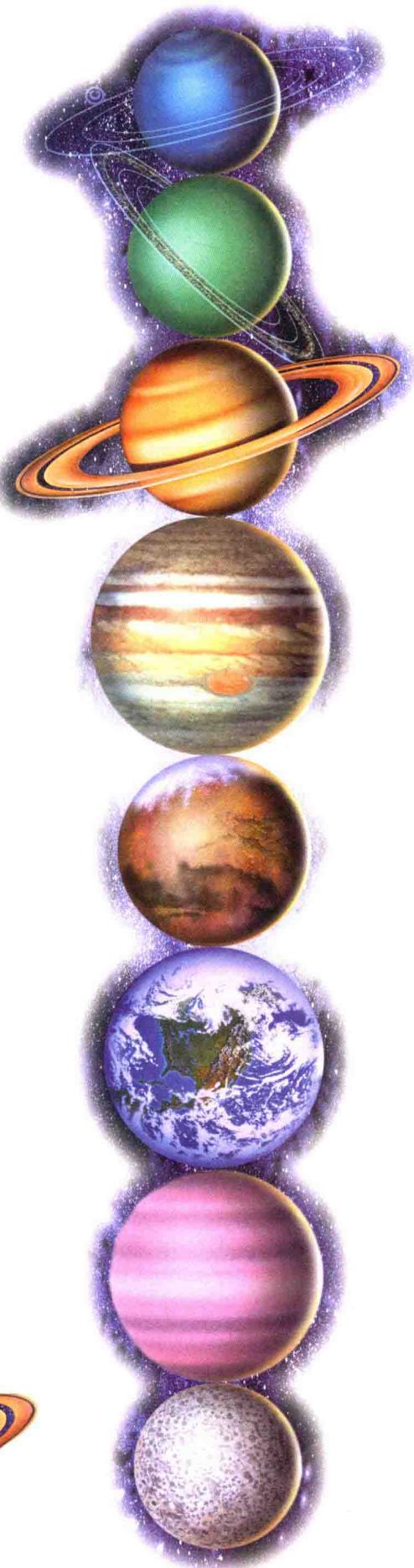
- 46 星座
- 48 星系
- 50 星座小故事

## 52 人类对宇宙的探索

- 54 空间观测
- 56 早期的天文学
- 58 望远镜
- 60 太空旅行的曙光
- 62 早期的太空旅行者
- 64 造访月球
- 66 天外有天!
- 68 探索太阳系
- 70 国际空间站
- 72 国际空间站里的生活
- 74 考考你
- 75 动手做

## 76 有关行星的数据

## 78 词汇表





欢迎来到



# 奇妙的太空世界



太空就在我们身边

有70亿人共同生活在地球上，环绕在我  
们周围的，是整个宇宙。

## 地球和太空

一直以来，地球上的人们都知道，我们周围有一个更大的空间，我们能够看到空中的太阳、月亮和星星，有时候我们还能看到其它的星球。

很长时间以来，人们一直认为地球是宇宙的中心，太阳和其它星球都在围绕地球运转。不过我们最终还是认识到，地球只不过是太阳系中一颗普通的星球。

## 太阳系和银河系

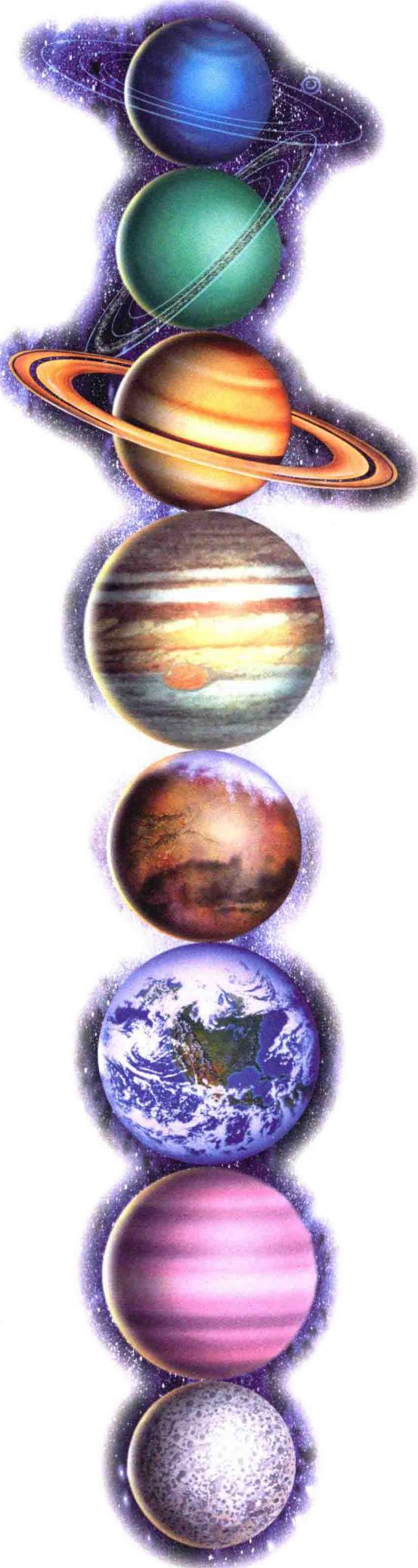
太阳系指的是“包含太阳在内的星系”。太阳系包括恒星、行星、卫星、小行星、彗星和漂浮在其中的一切物体。太阳系有几万亿千米长！这个数字听起来很庞大，但这只不过是一个更大的星系——银河系的一小部分。

银河系并不是太空中唯一的星系，宇宙中还有很多别的星系。宇宙是人类已知的最大物体，它无所不包。

## 宇宙大爆炸

科学家们认为，宇宙并不是从一开始就存在的，他们用“宇宙大爆炸”理论来解释宇宙的起源。这个理论认为，137亿年前，宇宙只是一粒微小的灰尘，这粒灰尘受热膨胀，最终发生了爆炸，从而产生了宇宙和其中的一切物质。从那以后，宇宙开始快速生长，一直到今天，宇宙还在膨胀！

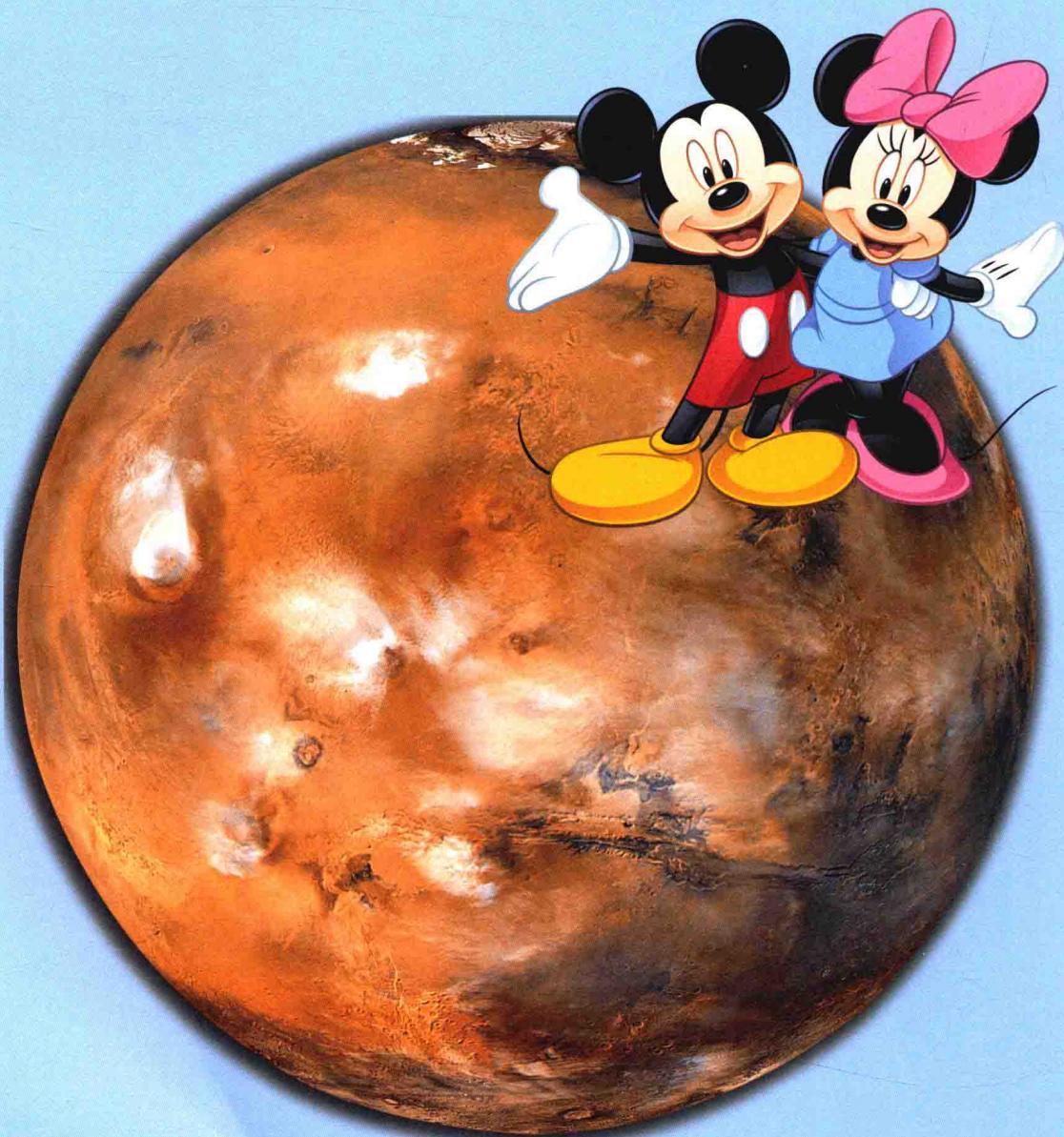
随着宇宙的不断膨胀，我们对于宇宙的了解也在不断加深。接下来，就让我们一起看看这奇妙的太空世界吧！





第一章

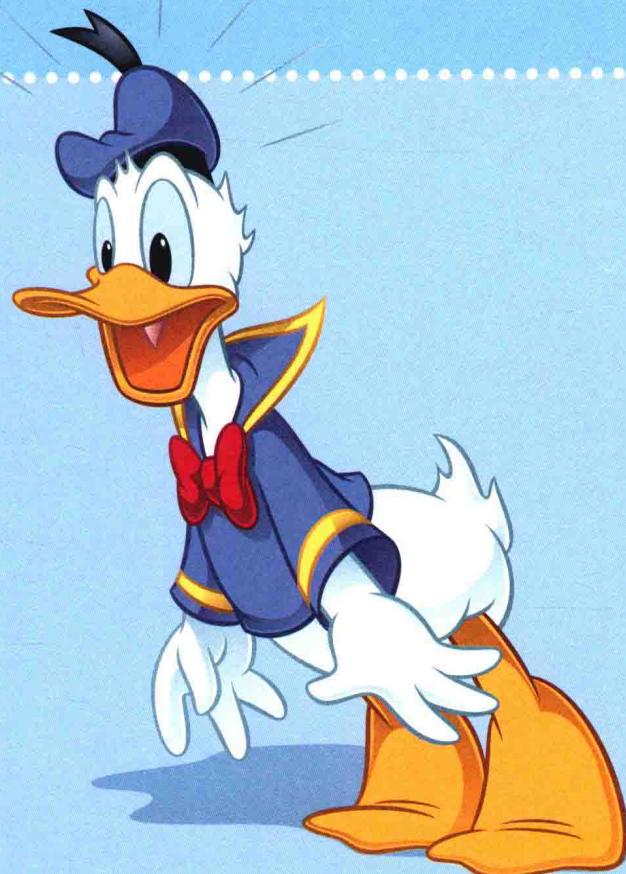
# 行 星

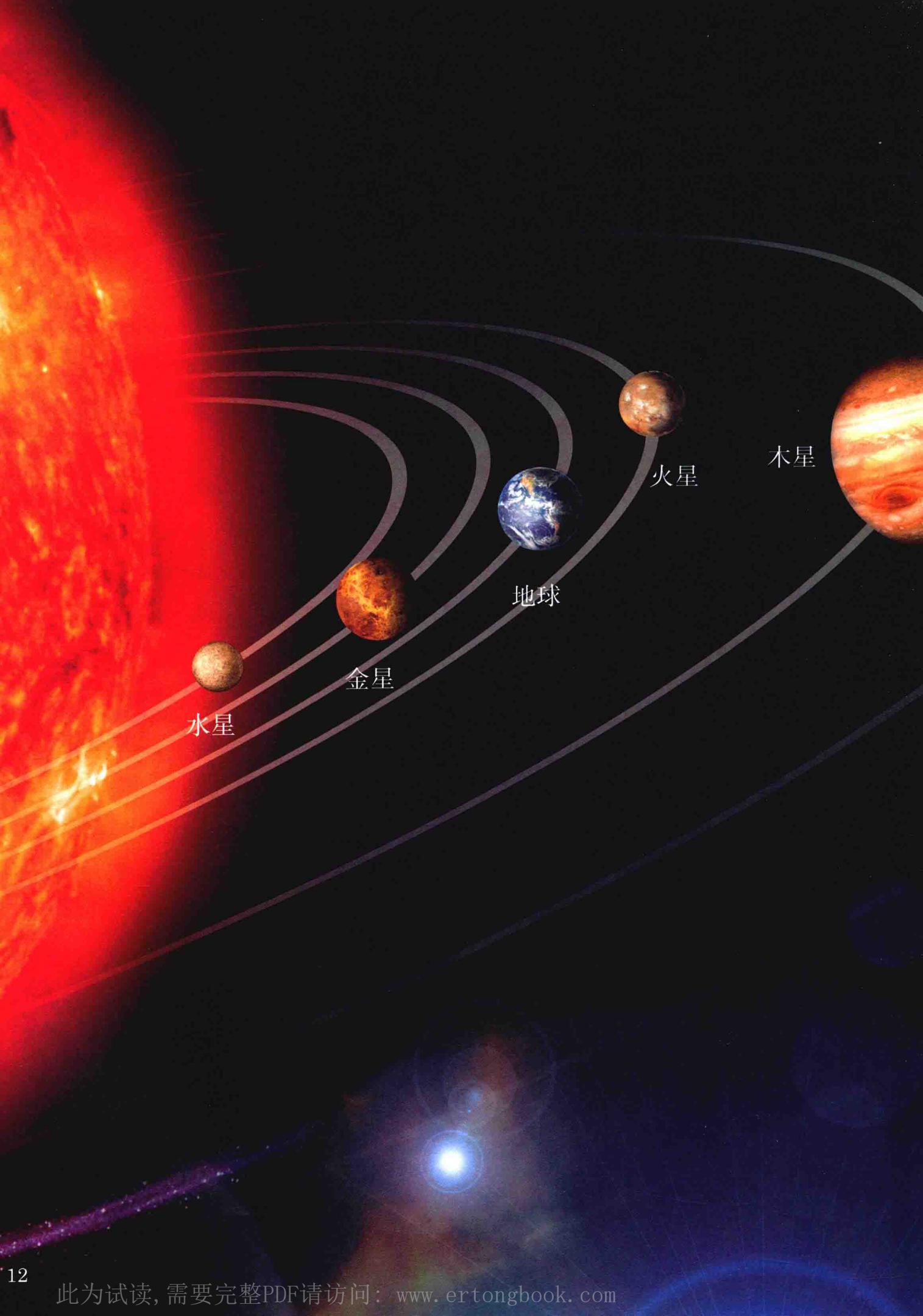




太阳系以太阳为中心，包括围绕太阳运行的一系列行星、卫星、小行星和彗星等。我们的地球属于太阳系八大行星之一。那么，到底什么是行星？它们如何围绕太阳运转？它们之间有什么关系？地球在太阳系的什么位置？

带着这些问题，让我们向太空出发！





水星

金星

地球

火星

木星