



港台地区丛书畅销**超百万册**

HUO XING JI HUA

大自然科普漫画系列

大自然科学/策划  
宋海东团队/图文

# 火星计划



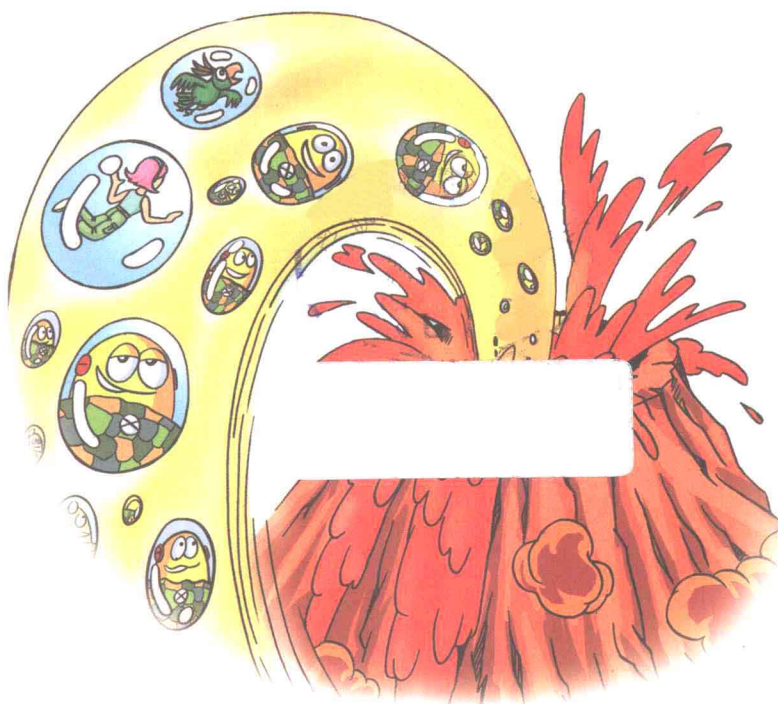
学习主旨

1. 初识火星，了解火星的概况
2. 熟悉太空探险装备，学习太空探险知识
3. 拓展想象力，探寻宇宙的起源

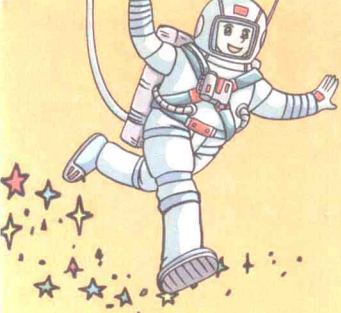
 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

# 火星计划

大自然科学/策划  
宋海东团队/图文



 **北京理工大学出版社**  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



## 内容简介

奥林、奥克一行人为了寻找在火星尘暴中失去音讯的父亲，踏上了去往火星的奇妙太空之旅。

在漫长的星际旅途中，他们打起了神奇的宇宙扑克，没想到小小的扑克中，竟蕴含着广博的宇宙知识。他们还遇到了奇怪的巨石挡路，可在饥饿的奥克眼中，那是漂浮在太空中的一颗美味的“大马铃薯”！他们终于来到了火星，可是一次不算成功却很幸运的飞船着陆，又意外地使大家跌入了万丈深渊……

在火星蛋神奇力量的帮助下，他们化作了火星尘暴中的一份子，原来火星蛋就是尘暴中的一颗沙粒！

随着尘暴的飞舞，奥林、奥克找到了爸爸和他的科考队员们，他们的近况如何？他们又在实施一项怎样的宏伟计划？而随着尘暴的飞舞，奥林、奥克他们甚至被卷进了一个不为人知的巨大的火星秘密中……





# 目 录

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 第一章 | 宇宙扑克 .....  | 6   |
| 第二章 | 太空马铃薯 ..... | 32  |
| 第三章 | 登陆火星 .....  | 60  |
| 第四章 | 火星计划 .....  | 91  |
| 第五章 | 重返家园 .....  | 121 |



# 登场人物介绍

## 皮皮

鹦鹉，奥林兄弟的小伙伴，非常多话淘气的家伙。



## 奥克

双胞胎中的弟弟，运动型少年，不喜欢看书，性格大而化之，常常不假思索就动手实践。



## 奥林

双胞胎中的哥哥，爱读书，好动脑筋，有丰富的幻想力，脑电波活跃。因而火星蛋可以利用他的脑电波，将他想象的物体变成真的。

## 火星蛋

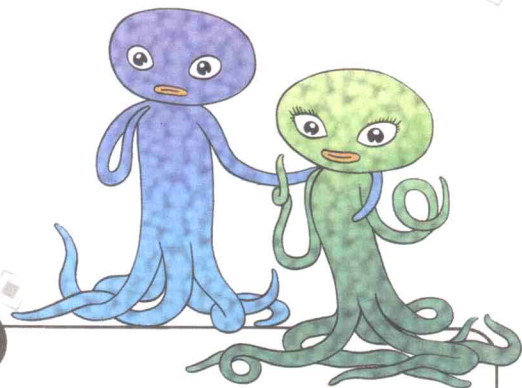
火星生物，因缩小后钻进了奥林爸爸的航天日记中，被带到了地球上。在他超能力的帮助下，奥林、奥克一行人踏上了漫长的太空之旅，来到他的故乡——火星。但是他到底是谁？他为什么会有超能力？答案或许连他自己也未必全知道。





## 琳琳

活泼的邻家少女，喜欢冒险，随着奥林、奥克一起登上太空。

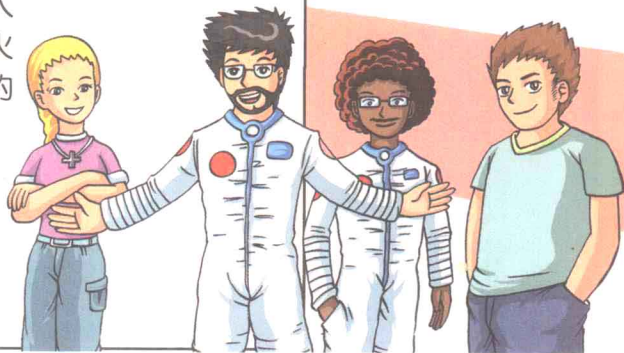


## 火星蛋的父母

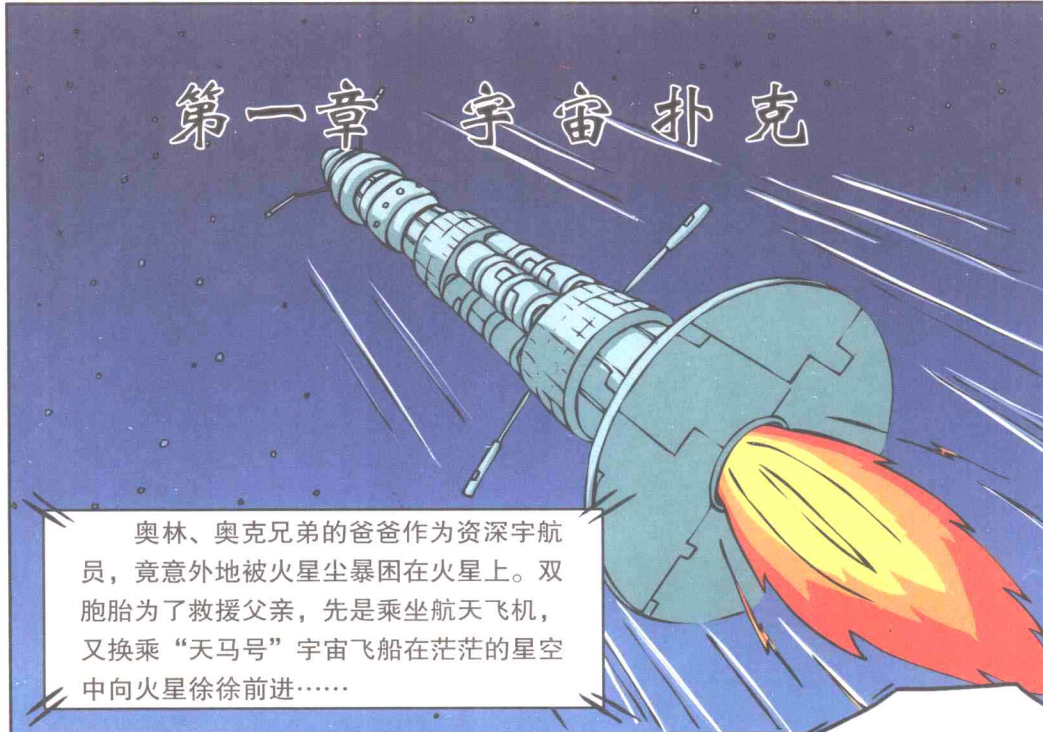
火星生物的代表。他们对地球人既充满敌意，又充满好奇，在与奥林、奥克的接触中意外地发现了他们自己封存了许久的身世之谜。

## 老奥和他的科考队员们

老奥，奥林、奥克的爸爸，火星科学考察队的队长，为人正直，勇敢机智。在执行火星勘探任务时，老奥同他的科考队员们遭遇火星尘暴，与地球大本营失去联系。在自救的过程中，他们逐渐酝酿出一项大胆而又宏伟的计划——改造火星！

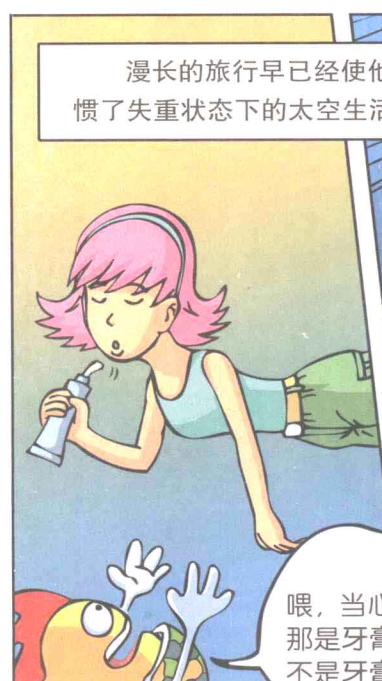


# 第一章 宇宙扑克



奥林、奥克兄弟的爸爸作为资深宇航员，竟意外地被火星尘暴困在火星上。双胞胎为了救援父亲，先是乘坐航天飞机，又换乘“天马号”宇宙飞船在茫茫的星空中向火星徐徐前进……

漫长的旅行早已经使他们习惯了失重状态下的太空生活……



哇，谁睡觉不把脚丫绑好！飘过来会吓死人的！

喂，当心！那是牙膏，不是牙膏饭！



3 751、3 752……你的俯地挺身什么时候算练完啊？！



可我一点都没累，怎么办啊！



转眼一个多月过去了……

不过有琳琳陪着，  
去再远的地方也没  
关系，嘻嘻！

没想到去火  
星要走这么  
长的时间。  
妈妈在家一  
定想我了！

是啊，火星  
真远啊！

我只知道在宇宙中经  
常用的一个长度单位  
是——光年。



哎，奥林，  
你说宇宙到  
底有多大？



这个嘛，  
还真不  
好说……



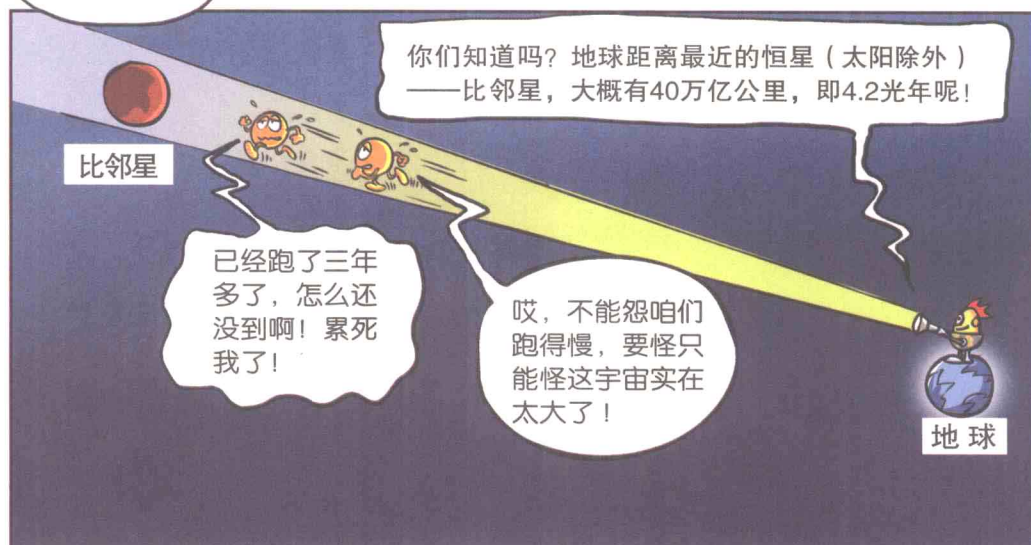
谁呀？这么刺眼！

对，光年！就是  
光一年内在真空  
中走过的路程。

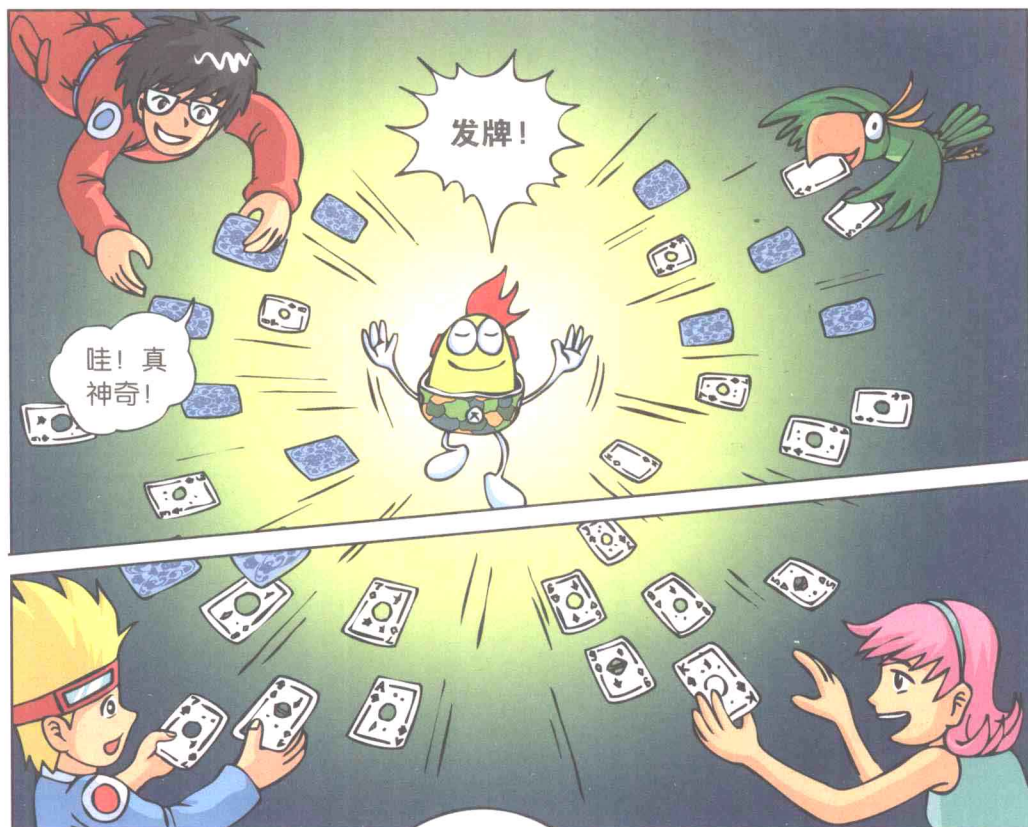


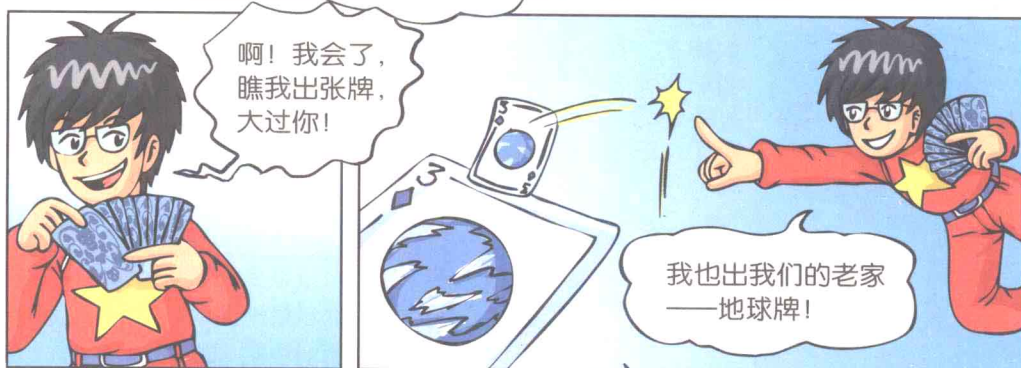
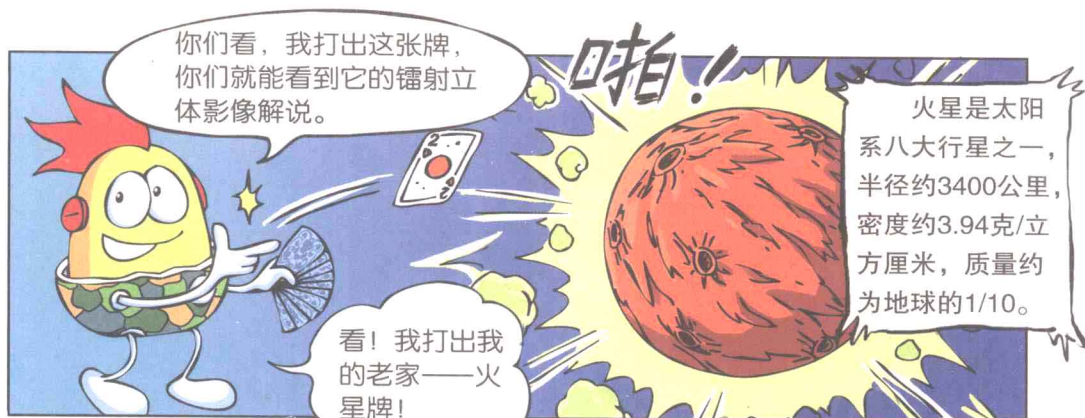
我们就是光，人类  
所知道的跑得最快  
的东西。

我们每秒钟能跑30万公里，  
我们跑一年大约是9.5万亿公  
里！这就是一光年的距离。











木星牌!

噼!

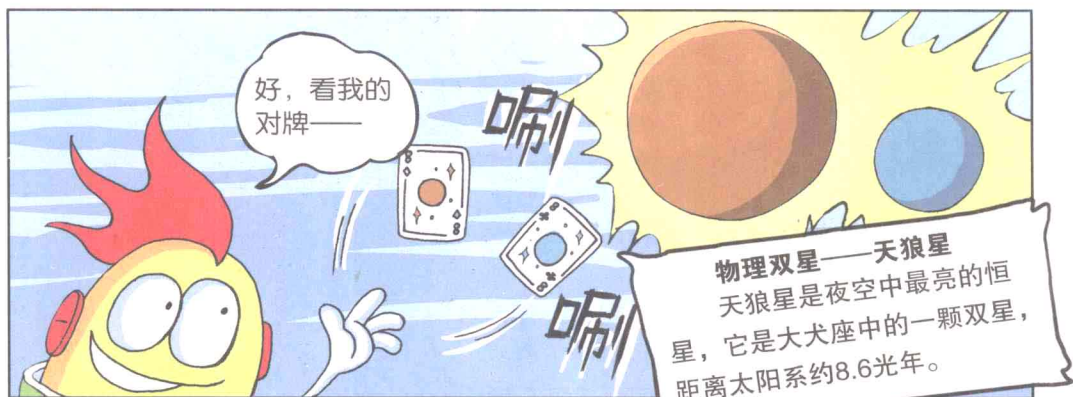
木星是太阳系里最大的一颗行星，体积是地球的1316倍，质量是地球的318倍，直径是地球的11.2倍。但它的密度只有地球的1/4，没有固体外壳，在浓密的大气下面是液态氢组成的流体。

别得意，看我出——

对牌!

对牌? 怎么星球还能成对儿?

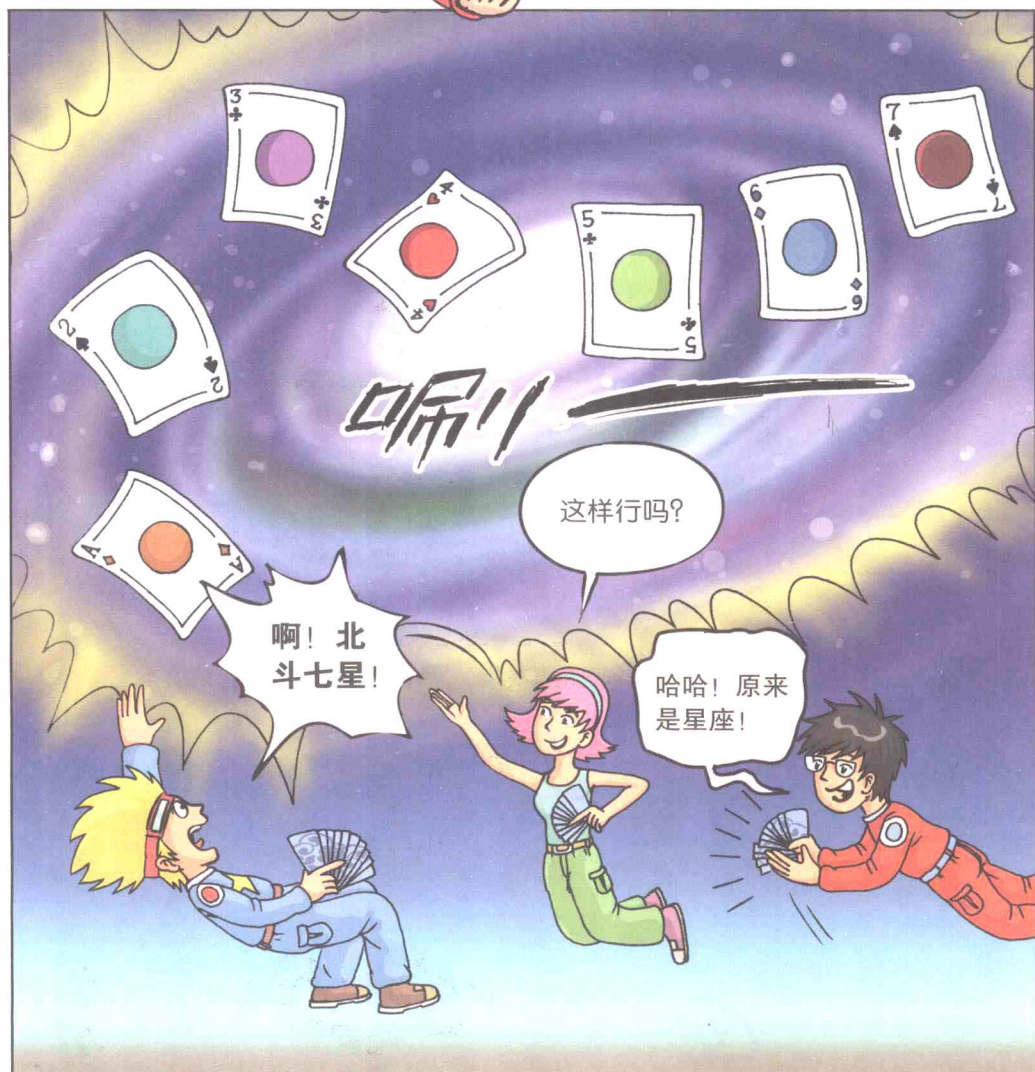




在恒星世界里，双星是普遍现象，另外还有不少三五成群的恒星形成相互有物理联系的小集团，称为聚星。在恒星世界里约有半数以上都是双星或聚星。

照这样说，那我也许多对牌。看牌!







# 什么是星座？

天上的星星多得数不清。为了便于观察，人们把天空划分成一个个区域，这些区域就叫星座。

