

★ 韩国教育品牌大奖图书

冒险去, 鲁滨孙! 火星告急 (下)

[韩] 朴敬秀 著
[韩] 李宇逸 绘 全七国 译

人民东方出版传媒

People's Oriental Publishing & Media



东方出版社

The Oriental Press



遥看火星

MARS

图书在版编目(CIP)数据

冒险去,鲁滨孙!火星告急.下/(韩)朴敬秀著;全七国译;(韩)李宇逸绘.
—北京:东方出版社,2013.8
(韩国鲁滨孙故事集)
ISBN 978-7-5060-6762-1

I.①冒… II.①朴… ②全… ③李… III.①儿童故事—作品集—韩国—现代
IV.①I312.685

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第195827号

Text copyright © 2009, Park Kyeong-soo

Illustration copyright © 2009, Lee Woo-il

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2013 by Oriental People's Publishing & Media Co., Ltd.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with

Danielstone Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency
and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

本书中文简体字版权由千太阳文化发展(北京)有限公司代理
中文简体字版专有权属东方出版社
著作权合同登记号 图字:01-2013-0662号

冒险去,鲁滨孙!火星告急(下)
(MAOXIANQU, LUBINSUN! HUOXINGGAOJI XIA)

作者:[韩]朴敬秀

绘图:[韩]李宇逸

译者:全七国

责任编辑:黄娟 唐华

出版:东方出版社

发行:人民东方出版传媒有限公司

地址:北京市东城区朝阳门内大街166号

邮政编码:100706

印刷:北京京都六环印刷厂

版次:2013年10月第1版

印次:2013年10月第1次印刷

印数:1—6000册

开本:880毫米×1230毫米 1/32

印张:5

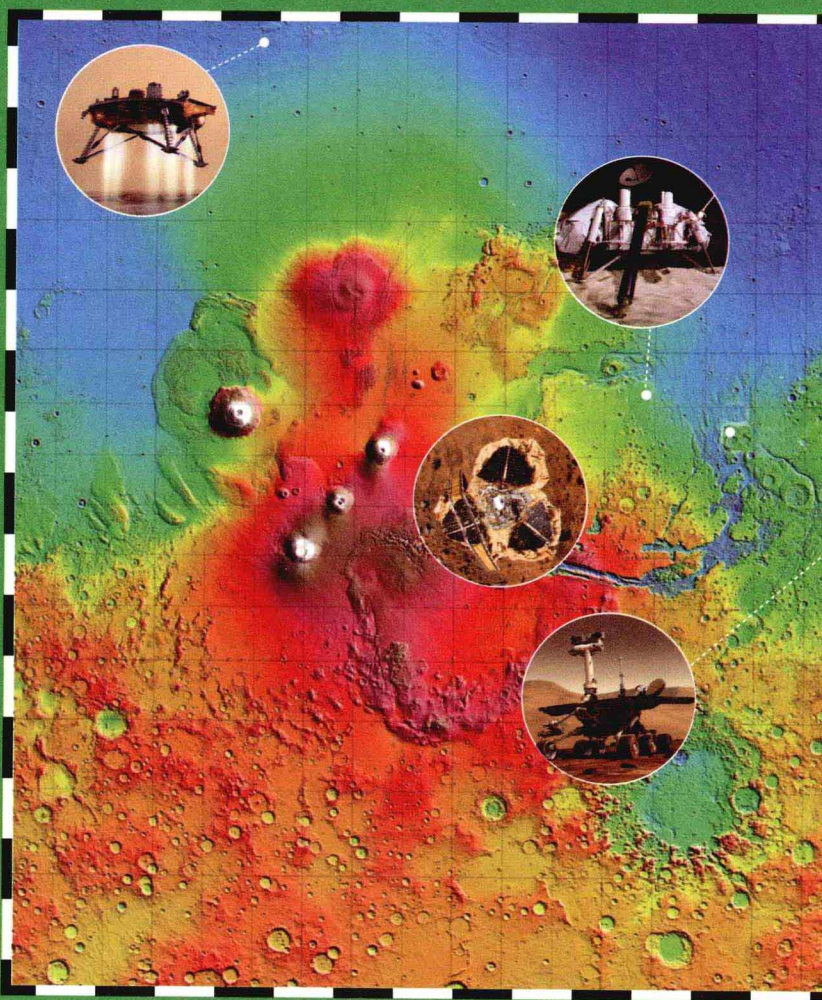
字数:108千字

书号:ISBN 978-7-5060-6762-1

定价:30.00元

发行电话:(010) 65210056 65210060 65210062 65210063

版权所有,违者必究 本书观点并不代表本社立场
如有印装质量问题,请拨打电话:(010) 65210012



地球的邻居：火星

火星地图的绘制主要参照在火星轨道上拍摄的照片，其中蓝色部分表示海拔最低点，然后依次以绿色、黄色、红色、白色四种颜色来表示海拔高度的递增。



	与太阳的距离	赤道直径	重力	地表大气压	温度	一天/一年的时长	卫星数量
地球	1 亿 5200 万~1 亿 4700 万千米	12756 千米	1 国际重力单位	标准大气压为 1013 百帕	零下 89 度~71 度	24 小时 /365 天	1 个
火星	2 亿 5000 万~12 亿 600 万千米	6794 千米	0.38 国际重力单位	标准大气压为 750 百帕	零下 130 度~20 度	24 小时 37 分钟 /687 天	2 个



探测飞船着陆过程



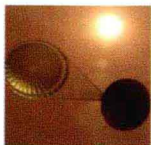
着陆前 21 分钟

与克鲁兹载物台 (stage) 分离。
在克鲁兹载物台上装有从地球去
往火星的必要器械。



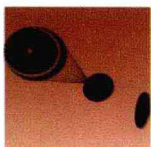
着陆前 6 分钟

进入火星大气层。



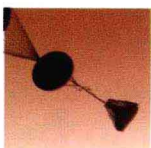
着陆前 113 秒

在 85 千米上空，降落伞打开。



着陆前 93 秒

隔热罩分离。



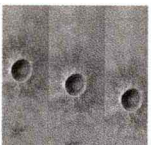
着陆前 83 秒

牵引绳索连接着陆器顶端。



着陆前 35 秒

着陆器探测地表。



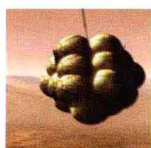
着陆前 30 秒

探测地表后，每间隔 4 秒拍照
3 张。



数据

传送到“火星环球观测者”。



着陆前 8 秒

在 280 米上空，安全气囊打开，
包裹着陆器。



着陆前 6 秒

在顶端点燃逆向喷射的火箭，降
低下降速度。



着陆前 3 秒

在 10 米空中，速度接近 0 时，牵
引绳索断裂。

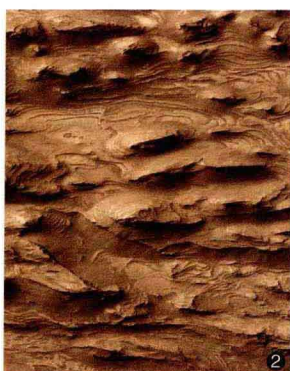
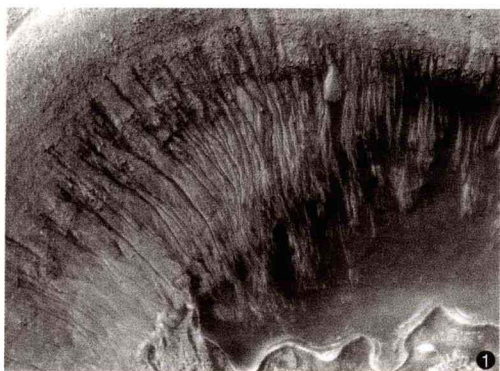


安全气囊接触火星表面，翻滚并
弹起。



着陆

安全气囊萎缩，着陆器顶端打
开，机器人登场，展开太阳能
电池板，进行火星探测。



在火星上发现的水的痕迹

火星上没有水，但通过火星探测器人们发现，火星上曾经有过水。在火星的表面上处处可见洪水退去的痕迹、江河流过的痕迹……江河、湖水、大海，如此规模的水都流向了何处呢？这成为了人类探索火星的一个未解之谜。

① 火山口内部的流水痕迹

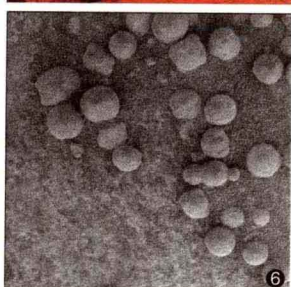
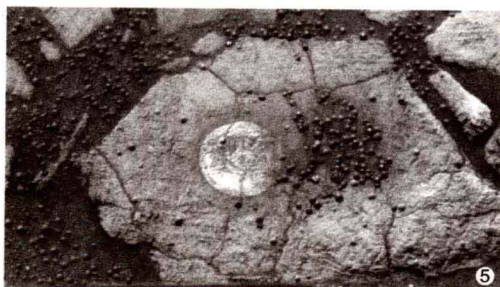
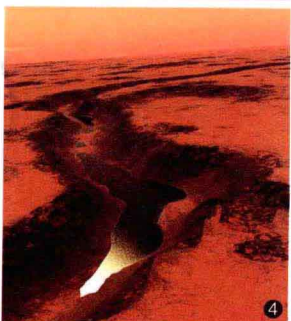
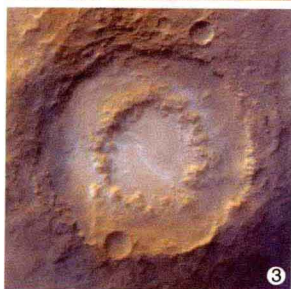
② 水手峡谷内部产生的水成岩

③ 落在罗威尔火山口的霜

④ 34 亿年前火星上湖泊的想象图

⑤ 在火山口上发现的铁矿

⑥ 铁矿的放大景象





惊人的火星风景

在火星表面上沙尘和石头形成的奇妙景象，让地球人对火星充满了憧憬。火星的晚霞就像地球白天的天空一样蔚蓝。爱心模样的火山口和笑脸似的火山口，好像是火星向地球表达友谊的信号。

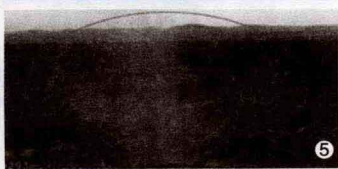
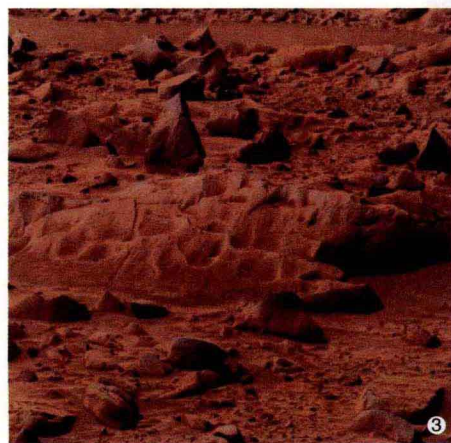
①爱心模样的火山口

②笑脸似的火山口

③被石头和沙子覆盖的火星地表

④火星的晚霞

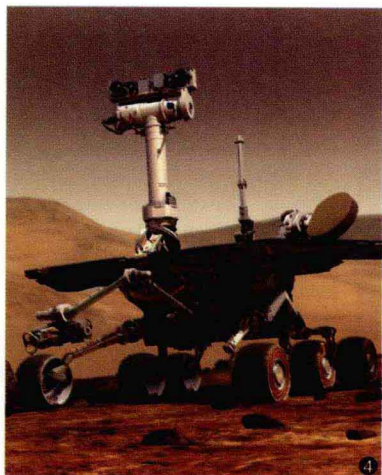
⑤沙尘暴，就像是幽灵摊开着双手





登陆火星的探测器

比人类更早登陆火星的是火星探测机器人。1997 年，“火星探路者”登陆火星，开始了对火星的第一次探索；2004 年，“勇气号”和“机遇号”陆续登上了火星；2008 年，“凤凰号”也登上了火星。



①美国“凤凰号”，2008 年着陆

② NASA 开发的火星机器人，“勇气号”和“机遇号”（左），“火星探路者”（中），“火星极地着陆者”（右后）

③实验中的“勇气号”

④美国“机遇号”，2004 年着陆

⑤被石头挡住的美国“火星探路者”，1997 年着陆



登场人物

鲁滨孙

为了捍卫地球人的尊严，他与绿色种族展开了血雨腥风的厮杀。凭借着过人的智慧和敏锐的洞察力，他在此次火星大作战中担当起了重要的角色。其实这些能力都是来自他小时候读过的与火星有关的漫画书……但不管怎样，他确实让大家赞叹不已。



毛特

不管在地球还是在火星，他总是受到粉丝们的追捧，是不折不扣的宇宙人气之星。他的爷爷是位预言家，可以预测宇宙的未来。遗传了这种特异功能的他能给火星人传送脑电波，但他本人却不知道自己有这种能力。他有着丰富的宇航知识，并且常常引以为傲。但见识到了火星发达的宇宙科技后，他明白了天外有人，天外有天。

银星

遇到好奇的事情就要一探究竟，无论问题有多难她都会穷追不舍，直到找到答案为止。真可谓是有其父必有其女。她丰富的考古学知识在火星探秘行动中起到了承前启后的作用。

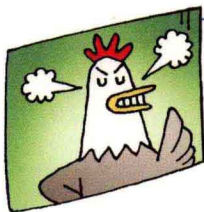
哈耳摩尼亚

她是马尔斯的女儿，是火星红色种族的公主。父母被绿色种族残害以后她就成了孤儿。为了实现父亲遗志，她带着鲁滨孙等地球人返回了火星。



侦查队长

一个爱吃着碗里瞧着锅里的可恶家伙，侵略是他唯一的生存方式。因为环境的不适，他在地球上行动缓慢，但在火星上他却堪比地球人的 007 邦德，射击、格斗、指挥无所不能。他是一个可怕的敌人。



席拉

火星巨型电脑的化身，模样就像公鸡，总是发出像人一样的咳嗽声。以拥护哈耳摩尼亚为最高目标，能够准确无误地执行每一项任务。



劳斯舰长

32 万年前，为了寻找其他可以居住的星球，他在宇宙中开始了漫长的旅行，后来回到了火星。虽然 32 万年过去了，但他却一点儿也没有衰老，依然意气风发。宇宙人气之星毛特和他相比，也会被他的魅力所压倒。

下顿博士

野心巨大，美国宇航局局长的位子根本无法满足他的欲望。他唯恐天下不乱，一心想要找到火星星人并打败他们，成为地球的英雄，但却被鲁滨孙设下的圈套迷得团团转。



预言家

毛特的爷爷，与一只狗居住在美国的阿巴拉契亚山脉上。虽然眼睛失明，但一点儿也不妨碍他的生活——因为他有特异功能，可以预知宇宙的未来。



目录

4

- 宇宙飞船皮斯.....5
- 讨厌的跟屁虫.....8
- 惊险的飞行.....11
- 与席拉的对话.....17
- 下顿博士的受难(1).....23
- 太阳系里的青蛙.....26
- 帮助我们的太阳.....28
- 预言家的记忆.....33
- 终于来到了火星.....36
- 美丽的太空.....39
- 火星大百科⑤ 什么是宇宙速度?.....42

5

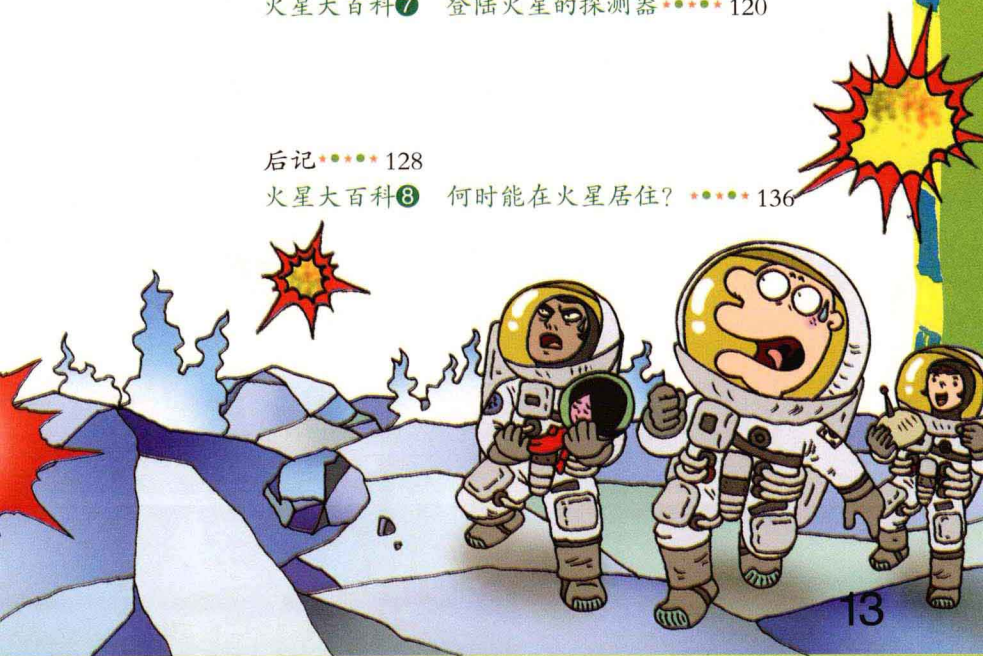
- 奥林匹斯山的地下基地.....51
- 打不开的门.....52
- 下顿博士的受难(2).....56
- 解开密码的第一把钥匙.....58
- 狡猾的下顿.....62
- 解开密码的第二把钥匙.....66
- 火星的北极.....70
- 发生危机.....73
- 红色种族的后人.....76
- 罢工的飞船.....80

- 借宇宙战舰····· 82
 重回北极····· 86
 伟大的牺牲····· 88
 火星大百科⑥ 关于宇宙飞行····· 92

6

- 宇宙里飘扬的两面旗····· 103
 席拉的独白····· 105
 治疗高博士的秘诀····· 108
 接近的尾声····· 112
 席拉的最后任务····· 114
 结束！又是新的开始····· 116
 火星大百科⑦ 登陆火星的探测器····· 120

- 后记····· 128
 火星大百科⑧ 何时能在火星居住？····· 136



前言

1

我小时候读过一本关于火星的书，那本书深受小朋友们的喜爱，当然我也在那本书的粉丝行列之中。那时深深吸引我的并不是作者的盛名和充满诱惑的书名，而是书中刺激人心的探险历程。

那本书的名字叫《火星公主》，作者是美国科幻小说作家埃德加·赖斯·巴勒斯。他的小说在刚刚问世时就风靡一时，即便是现在也还深受读者欢迎；我想甚至五十年、一百年之后也还会在读者，特别是青少年读者中间广泛流传。

我的这本书中不但有公主，还谈到了埃德加·赖斯·巴勒斯的书，这是为了表达我对巴勒斯和他那本曾让我小时候心动过的书的敬意。

2

本书的主要情节虽然是虚构的，但援引对火星的研究结果、火星探测器的失踪事件等却都是真实的。



目前，人类对于火星的了解还很肤浅。如果说把火星比喻成乌龟，我们目前所了解的只不过是龟壳而已。究竟那个硬硬的壳下面隐藏着怎样的秘密？本书将结合地球与火星之间的往事，给读者提供一个广阔的想象空间。

地球人与火星人来一场星球大战？这样的故事情节太过乏味，已写过的作品也数不胜数，所以我不想再浪费大家的宝贵时间。还有一个原因是，我个人也不太赞同“外星人=地球的侵略者”这一观念。在呼吁保卫地球之前，我们这些住在同一个地球的人类最好先和睦相处吧。

3

我希望这本书也可以让读者记忆深刻，如同我对 30 年前读过的书念念不忘一样。

朴敬秀

4

