

<<太空探索>>

图书基本信息

书名：<<太空探索>>

13位ISBN编号：9787501541102

10位ISBN编号：7501541108

出版时间：2004-9-1

出版时间：知识出版社

作者：孟冰玉,叶莹,周维

页数：232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<太空探索>>

### 内容概要

《登陆火星》从各个方面对我们的近邻进行了介绍。这颗火红星的地貌如同它的颜色一样与众不同，它的沙尘暴有时可以把整个星球遮住。科学家发现火星上拥有奇特的地理现象，有运河的痕迹。有人脸的形状，这些发现足够让在宇宙中孤独了数百万年的人类有理由相信，火星上曾经有生命存在过，或许现在依然存在。

虽然人类对火星的探索只限于探测器登陆，但是不远的将来，人类的足迹肯定能踏上火星，将火星变成一个适合人类居住的第二个家园。

<<太空探索>>

书籍目录

遥望火星 太阳系的第四成员 火星的“月亮” 火星冲日 观测火星 火星表面地貌 火星的“河流” 火星的尘暴 火星的“爱心” 火星的亲资源 新的研究成果生命和水 火星可能有生命 火星生命说 质疑火星生命说 火星文化 水之谜 找寻水的踪影 一切为了水 观测：火星之水 水的归宿 我们来自火星 天文学家思考地外生命零距离接触火星 飞向火星 中国的努力 探测火星，目的何在 火星探测器 奥德塞探测器 探测器的视野 “火星快车”与“贝格尔2号” 新型探测器 火星探测器的种类 探测器的着陆过程 几近破灭的“希望” 登陆火星 火星“诺曼底” 普罗米修斯计划 太阳能，最好的能源 谁第一个上火星 登陆火星：有怎样的代价 国际合作定居火星，第二地球 移民火星的前奏 改造火星的设想 又见美国 去火星做什么 想像火星生活 最大的挑战 英国的反面评论 中国的火星缘 机器人登陆火星

## &lt;&lt;太空探索&gt;&gt;

## 章节摘录

古诗说：“欲穷千里目，更上一层楼”。

人类要更进一步的了解火星，光靠照片是不够的。

1976年，美国的“海盗”1号和“海盗”2号登陆器分别在火星上降落，并在降落的过程中，测量了大气温度的分布情况，以及火星大气压的情况。

它们发现火星上有干涸的河床，有流水冲击的特征，这样的现象表明火星表面在过去有过大量的水。

那么，火星上有没有生命呢？

“海盗”号飞船对此作了几种实验，结果表明没有光合作用产生的物质交换，火星大气和表层物质中没有有机分子。

飞船上的摄像机对火星上有没有生命活动的迹象进行了监视，结果令人失望。

可以这么说，火星表面现在没有生命，如果严格一点，应该说没有与地球上类似的生命。

我们提到火星有两个卫星。

人们不仅对火星感兴趣，也对火星的两个卫星感兴趣。

在1988年7月7日和7月12日，苏联发射了“火卫飞船”1号和2号绕火卫一飞行并着陆。

最近几年，科技飞速发展，人们直接登上火星进行实地考察的希望越来越大，彻底弄清火星生命问题也变得越来越接近现实。

在人类踏上火星之前，将进行一系列的准备，对火星的环境、气候、地形等作深入又细致的研究。

1993年美国“火星观察着”探测器进入环绕火星的轨道，但不久以后就与地球失去联系，导致计划失败。

1996年11月美国发射了“火星全球勘测者”，在绕火星的轨道上研究火星表面、大气和磁场的情况。

它还向地球发射无线电波，经过火星大气后到达地球，由此了解火星大气的温度、引力和化学组成。

1996年12月4日，美国发射“探路者”号火星探测飞船。

1997年7月4日，飞船在茫茫太空中孤独前行了将近5亿千米的“探路者”号向地球发回讯号：“已进入火星轨道！

”  
.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>