<<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

<<太空探索>>

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"I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无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!

"

<<太空探索>>

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