

<<不可怕的火星>>

图书基本信息

书名：<<不可怕的火星>>

13位ISBN编号：9787229038137

10位ISBN编号：7229038138

出版时间：2011-5

出版时间：重庆

作者：郝万增//杨现军

页数：108

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>

<<不可怕的火星>>

内容概要

火星火红火红的，像是有火在燃烧，然而它却是个十分寒冷的星球。

火星南半球坑坑洼洼，满目疮痍，这竟是无数陨星撞击而成的陨石坑。

火星上也有类似金字塔的建筑，它们是火星人造的吗？

麦田怪圈是外星人搞的鬼吗？

火星上是否真的有生命？

机器人作为火星探险的开路先锋，它们都有哪些过人的本领？

如何才能创造条件，让火星成为人类未来的理想家园？

更多的秘密，让我们一起去探索！

《不可怕的火星》(作者郝万增、杨现军)是“迷你天文馆”系列中的一册。

《不可怕的火星》带你找寻火星的秘密！

<<不可怕的火星>>

书籍目录

第一章火星谜中谜

火星面目知多少

大尘暴袭来

火星上的金字塔

6万年遇一回

火星上的运河

火星人脸事件

火星雪花飘

满目疮痍陨石坑

火星上的大黑斑

大峡谷真壮观

味道好极了

飞出火星的石头

火星卫星长啥样

迷你科学报1

第二章机器人闹火星

“水手号”探火星

“海盗号”之歌

“火星环球勘测者”

“火星探路者”号

最早的火星车

火星生命计划

“勇气”号和“机遇”号

“火星快车”登火星

火星上的大“凤凰”

失踪的火星探测器

“火星科学实验室”

“萤火一号”搭便车

三大机器人闹火星

火星鼠飞天

载人飞船奔火星

挑战火星宇航员

未来火星航天器

迷你科学报2

第三章火星大开发

地球上的火星基地

搭乘小行星上火星

探访火星训练营

到火星上度假

在火星上种庄稼

向火星移民

拟南芥登陆火星

迷你科学报3

第四章天上掉下个外星人

追踪神秘UFO

<<不可怕的火星人>>

和外星人打电话
寻找“外星人”
不可怕的火星人
远古时代的“宇航员”
外星人拜访玛雅人
“罗斯维尔事件”
天上飞来外星人
外星人的模样
外星人的遗留物
探秘地球uF0基地
麦田怪圈大揭秘
神秘的海中飞碟
迷你科学报4

<<不可怕的火星>>

章节摘录

版权页：插图：虽说火星空气稀薄，大气压力还不到地球的1%，但火星表面的风速较大，比地面要快好多倍，可达50~100米/时，能带起尘埃和沙粒，很容易产生尘暴。

除了地区性的尘暴，有日寸还会发生全球性的尘暴。

据介绍，在1970到1980年间就发生过5次大尘暴，在地球上用较大的望远镜就可以看到。

火星尘暴有地区性和全球性之分。

全球性的尘暴没有季节性，大都发生在火星接近近日点时，不易预测。

发生尘暴时，火星上到处风尘弥漫，天昏地暗，而且尘暴中的微尘还会影响到人的视觉，十分可怕。

每个火星年，尘暴都要发生上百次，有时几个尘暴会联合起来，把大量尘粒卷到30千米的空中，发展成为全球性的大尘暴，甚至可以持续几个月。

尘暴是大气特有的现象。

这些尘暴中的微粒直径大都在10微米左右，更小的可以被风吹到上千米的高空。

话说回来，尘暴的起因可能与太阳对大气的加热有关。

大气受热后，由于温差会引起不稳定，以致扬起尘埃。

当尘埃到达高空，就能吸收更多的太阳热量，使热气流上升。

而这个时候，冷空气会过来补充，使尘暴的范围变大。

尤其是在风速较大的地区，例如靠近极冠的区域，这里由于温差变化较大，更容易产生尘暴。

在火星大气中，对人体危害最大的就是尘暴。

尽管宇航员出舱时，会穿上设计先进的航天服，甚至在飞船居住舱装配有完善的生命保障系统和空气过滤器，但宇航员仍不免吸进大量浮尘，有可能污染到食品，这样就会被消化吸收。

研究发现，火星浮尘中有大量的有毒物质，如有毒的金属、石棉和有机化合物。

所以说，一旦宇航员需要出舱活动，就要十分小心了。

此外，尘暴中的尘粒碰撞会产生静电，航天服鞋底与地面摩擦也会产生静电。

需要说明的是，要是在地面产生静电，只要静电与地面接触，电慢慢就会放掉。

然而，火星上空气和地面非常干燥，带有静电的物体不会放电。

也就是说，如果不加以防护，这些电位差很容易对航天服和其他仪器造成伤害，也可能击伤航天员，后果不堪设想。

<<不可怕的火星>>

编辑推荐

火星人，你究竟藏在哪儿？

多年以来，火星一直深深地吸引着我们。

自从天文学家首次用望远镜观测到这个星球，我们就开始了对火星上生命的遐想。

我们的探测器已经成功地在它表面降落，并采集到火星岩石和土壤样本。

关于火星，我们了解了多少？

科学家预测，这个迷人的红色星球是人类向太空移民的最佳候选者。

畅游神秘太空，探索宇宙奥秘。

<<不可怕的火星>>

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>