<<青少年最想知道的为什么>>

图书基本信息

书名: <<青少年最想知道的为什么>>

13位ISBN编号: 9787538641639

10位ISBN编号: 7538641637

出版时间:2011-8

出版时间:吉林美术出版社

作者:全国中小学校本课程与教材研究中心编

页数:179

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

<<青少年最想知道的为什么>>

内容概要

太空中为什么又冷又黑? 太阳的能量是从哪里来的? 黑洞是怎么回事? 太空中的神秘信息是哪里来的? 潮汐为什么能发电? 为什么会有厄尔尼诺现象?

千百个包罗万象的知识谜团,600幅震撼视觉的精美图片,《青少年最想知道的为什么(环境卷)》向你解答关于宇宙、地球、气象、环境和能源的各种疑问,带领你们以全新的视觉去看待我们生活的世界

0

<<青少年最想知道的为什么>>

书籍目录

PART1 宇宙星球篇

PART 2 太空宇航篇

PART 3 地球地理篇

PART 4 气象气候篇

PART 5 能源矿藏篇

PART6 生态环境篇

<<青少年最想知道的为什么>>

章节摘录

版权页:插图:地球上的资源是有限的,加上环境日益恶化,所以人类一直都希望能在地球之外找到 一个适合人类居住的地方。

受到科幻小说以及电影情节的影响,许多人都认为火星是第二颗人类可以生活的行星。

科学家们对研究火星也很感兴趣,这是为什么呢?

在太阳系的星体中,和地球最相似的就是火星了。

它距离太阳22794万千米,大约是日地距离的1.5倍;自转轴与轨道平面的夹角为24度,和地球一样有着 一年四季的变化;它自转一周的时间比地球多半个多小时,为24小时37分22.6秒,和地球的昼夜长短 基本差不多,所以人们如果有一天真的移居火星,连作息时间都不需要改变。

科学家们研究发现,火星上可能有水和类似于细菌的原始生命形式。

流体冲刷出来的沟渠和其他地理特征,为火星表面上可能曾经有水提供了证据。

虽然目前火星表面的低温和稀薄的大气已经使水无法存在,但是,液态水有可能仍然存在于火星表面以下。

1996年,有科学家宣布,一块来自火星的陨石上包含有可能是远古微生物的残骸。

这一发现再次引起了人们对火星的兴趣。

许多科学家表示,要了解火星上是否存在生命进化,关键就是要了解火星上水的历史。

相信在不久的将来,科学家们就能解开火星上的水的秘密。

人类在20世纪60年代末登上了月球,极大地增强了人类探索宇宙的信心。

20世纪70年代中期人类发射的"海盗号"宇宙飞船登陆火星,但这个飞船并没有载人。

到目前为止,人类也没有登上火星,这是为什么呢?

这是因为载人飞行的技术十分复杂。

首先,载人飞船要比不载人的飞船大许多倍。

从地球飞到火星,再从火星飞回地球,以目前飞船的速度,至少需要3年。

在漫长的3年中,飞船消耗的燃料数量是十分庞大的。

更麻烦的是,飞船还要携带保障宇航员生活的必需品。

一艘载有8名宇航员的飞船在太空中逗留900天,单是一些最简单的生活必需品,如氧气、水和食品,就要携带40吨之多,加上飞船的燃料,真是不堪重负。

此外,宇航员连续3年处在失重的环境里,生理上会发生一些不良反应。

即使宇航员能够经受住3年失重的考验,还必须防备强烈的宇宙辐射。

<<青少年最想知道的为什么>>

媒体关注与评论

保持"惊奇感",最有效的方法是阅读,从书中寻找答案。 "读万卷书,行万里路",通过阅读,一个新的世界会在你面前展开,引导你在时间中畅游,一步步引发你思索、磨砺你的心智。

——卢勤

<<青少年最想知道的为什么>>

编辑推荐

《青少年最想知道的为什么:环境卷》是一套非常"全面"的读物,全书共分24卷,从自然到历史、从 科技到人文,既有"百科大课堂"、又有"名人成才故事",力求"面面俱到"。

在版式的设计上,这更是-套"精彩"的读物,力求以最通俗、最有趣的形式将知识呈现在青少年读者面前。

书系充分考虑到了青少年读者的阅读习惯,图文并茂,每本书中都配有近500幅插图,让阅读者在吸收知识的同时受到美的熏陶。

《青少年最想知道的为什么(环境卷)》为该书系中的一本,向你解答关于宇宙、地球、气象、环境和能源的各种疑问,带领你们以全新的视觉去看待我们生活的世界。

《青少年最想知道的为什么:环境卷》由全国中小学校本课程与教材研究中心组织编写。

<<青少年最想知道的为什么>>

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