

<<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

。

<<青少年最想知道的为什么>>

书籍目录

- PART 1 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
- PART 6 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，这更是一套“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>