

<<太空趣事一箩筐>>

图书基本信息

书名：<<太空趣事一箩筐>>

13位ISBN编号：9787115281753

10位ISBN编号：7115281750

出版时间：2012-7

出版单位：人民邮电出版社

作者：克莱夫·吉福德

页数：124

字数：103000

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>

## <<太空趣事一箩筐>>

### 内容概要

你是否好奇在月球上漫步是什么样子，或者想确定在宇宙中到底在什么位置？  
你是否也曾梦想有朝一日成为一名宇航员，或者希望某一天能遇见外星人？  
关于地球的邻居们，你知道多少？  
而在太空生活，又有哪些好玩的事情是你闻所未闻的呢？  
一切尽在克莱夫·吉福德（Clive Gifford）专著的《太空趣事一箩筐》。

《太空趣事一箩筐》将与你分享太空世界的各种见闻和趣事。  
带上你这本书，到太空去旅行吧。

<<太空趣事一箩筐>>

作者简介

作者:(英)吉福德

## <<太空趣事一箩筐>>

### 书籍目录

地球和月球  
一块非凡的石头  
引力  
地球的诞生  
大气层  
地球最近的邻居--月球  
永恒的脚步  
地球的邻居们  
会见邻居们  
太阳  
神秘的水星  
金星，地球的孪生兄弟  
坚硬的红色火星  
巨大的木星  
更轻的世界--土星  
倾斜的天王星  
海王星上无生日  
可怜的冥王星  
太空中的雪球  
是流星体还是陨石？

恒星和星系  
无数的恒星  
恒星的一生  
恒星的特征  
结局的开始  
关于黑洞的争论  
家！

吞噬，相撞，群集  
观星轶事  
仰望星空  
星座  
占星师  
谈谈望远镜  
镜片越来越大  
太空望远镜  
光波  
射电天文学  
寻找外星人  
向着太空，前进！

逃脱的艺术  
火箭如何工作？

## <<太空趣事一箩筐>>

人造地球卫星

卫星种类

废弃的卫星

太空探测器

前进和返回

太空竞赛

神奇的太空生活

忍住呕吐

菜单上有什么？

别忘了冲洗！

太空行走

这是谁的手套？

太空中的家--空间站

在国际空间站上做什么？

太空旅游

宇宙的起源和结束

宇宙概述

一切是如何开始的？

遗留的问题

宇宙将如何终结？

## &lt;&lt;太空趣事一箩筐&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：地球最近的邻居--月球天然卫星，是围绕着另一个较大的诸如行星、小行星或者其他的卫星等天体转动的星体。

地球唯一的一颗天然卫星是月球。

月球的赤道直径为3476千米，是地球的0.27倍，但是它的质量是地球质量的1/18。

因此，月球表面的引力只是地球表面引力的1/6。

月球是撞击而成？

月球在离地球平均高度 $3.844 \times 10^5$ 千米的轨道上运行，它是地球在太空中最近的邻居，并且它是唯一一颗人类曾经踏上过的地外星球。

古往今来月球令无数人着迷，天文学家们至今还好奇月球到底是怎么形成的。

关于这个问题，最普遍的理论是大撞击说。

该假说认为大约45亿年前，地球被一个可能是巨行星或者原行星的大物体撞击，此后该物体毁灭，但是它的大部分残骸和部分地球上的物质飘入太空中。

慢慢地，这些云状的残骸物体便逐渐形成了月球。

没有奶酪，拜托！

你也许听人开过这样的玩笑：月球是由奶酪做成的。

不过几乎没人相信这个说法。

事实上，月球的内核是金属，其内径为480千米，其外核是一层岩石，由于受热严重，呈现液体状态。在外核的外层是岩石地幔，在地幔的外面则是坚硬的岩石外壳。

月球表面遍布着环形山，这些环形山又叫月坑。

这表明很久很久以前，月球曾被彗星和陨石撞击过。

其中有一个叫百利的月坑，大约300千米宽、4千米深。

月球表面的另一个特征是有大岩石平原，叫月海。

最大的月海叫风暴洋，它是一个椭圆形的平原，面积约为500万平方千米。

稀少的大气许多年来，人们一直认为月球根本没有大气。

实际上，尽管非常少，但还是有的。

月球的大气是由氦气（可用于霓虹灯和指示灯中）、氩气以及少量的氢气和氖气构成。

月球大气的98%由这4种气体构成，其总质量却只有25吨，而地球的大气竟重达 $4 \times 10^{15}$ （4000万亿）吨

！

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>