第一图书网, tushu007.com

<<宇宙星球之谜>>

图书基本信息

书名：<<宇宙星球之谜>>

13位ISBN编号：9787506494052

10位ISBN编号：7506494051

出版时间：2013-3

出版时间：《青少年探索发现系列丛书》编委会 中国纺织出版社 (2013-03出版)

作者：《青少年探索发现系列丛书》编委会

页数：205

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

第一图书网, tushu007.com

<<宇宙星球之谜>>

前言

关于宇宙星球的奥秘自从人类诞生起就一直延绵不绝，虽然在科技飞速发展的今天，人类可以在月球上漫步，在火星上遥控机器人，人类“呼风唤雨”的神话已变成了现实，然而，世界并不因科技的发展而有所改变，许多人们无法解释的谜团和困惑仍然存在着。
遨游在广阔的宇宙星球，领略奇妙宇宙万象的同时，人类能否发现有地外文明的存在？
宇宙的空间完全超出我们的想象，而宇宙中存在的星球更是变幻莫测，你们知道宇宙中的星球是怎样形成的吗？
宇宙的年龄有多大？
宇宙会灭亡吗？
宇宙的中心在哪里？
茫茫宇宙中，还有像地球一样有智能生物生存的星球吗？
银河系中还有其他生物存在吗？
控制宇宙的神秘力量又是什么呢？
地球是怎样形成的呢？
为什么会有宇宙风暴？
真的存在另一个宇宙吗？
火星上为什么会出现神秘的人脸？
浩瀚的宇宙隐藏着太多的秘密，激励着我们不停地探索。
面对众多科学家的艰辛劳动，面对科学界一个又一个全新的科研成果，我们有理由相信：人类一定会不断地破解若干宇宙未解之谜！
书中讲到的诸多问题虽然到目前为止尚未有明确的答案，但它仍能激起青少年探索未知世界的兴趣，使广大青少年朋友在阅读本书的同时，感受到宇宙太空的奥妙与神秘，并树立起向科学进军的远大志向。
本书以精美大气的图片展示了宇宙的神秘广阔，以生动活泼的语言描述了宇宙中的各种神奇现象，真正从青少年的视角提出了他们最感兴趣、最新奇、最经典、最前沿的问题，并予以深入浅出、生动精彩的解答。
书中内容浅显、翔实、有趣，有利于青少年朋友在开心阅读中开启美妙的科学求知之旅！
编著者2012年9月

第一图书网, tushu007.com

<<宇宙星球之谜>>

内容概要

《青少年探索发现系列丛书：宇宙星球之谜》中讲到的诸多问题虽然到目前为止尚未有明确的答案，但它仍能激起青少年探索未知世界的兴趣，使广大青少年朋友能够在阅读《青少年探索发现系列丛书：宇宙星球之谜》的同时，感受到宇宙太空的奥妙与神秘，并树立起向科学进军的远大志向。
《青少年探索发现系列丛书：宇宙星球之谜》从青少年的视角提出了他们最感兴趣、最新奇、最经典、最前沿的问题，并予以深入浅出、生动精彩的解答。
内容浅显、翔实、有趣，有利于青少年朋友在开心阅读中开启美妙的科学求知之旅！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

《青少年探索发现系列丛书》编委会，以滑先生为代表，长期从事探索类丛书的编撰工作，着重开发青少年图书的趣味性和知识性，受到一致好评。
本套丛书是编委会为青少年量身定制的一套最新力作。

第一图书网, tushu007.com

<<宇宙星球之谜>>

书籍目录

地球之谜 1 地球成因之谜 3 地球生命起源 6 地球转动之谜 10 地球到底已存在多久 13 地球体积有多大 15 地球内部之谜 17 地球为什么变得越来越暖 19 地球输出生命之谜 23 北极六大待解谜团 25 神秘的北纬30° 29 月球与太阳之谜 31 月球是怎样形成的 33 月球九个未解之谜 42 月球六大秘闻 46 月球上的城市废墟 50 月球上的冰之谜 52 美国人登月之谜 55 太阳系六大谜 59 太阳引力的作用范围与大小 62 太阳风暴之谜 64 探秘太阳系 68 第九大行星之谜 73 其他神秘星体之谜 75 火星运河之谜 77 火星神秘人脸之谜 80 火星神秘未解之谜 83 木卫二上的外星生命之谜 85 火星生命之谜 89 天狼伴星之谜 97 玛雅星之谜 100 冷热共存的星体之谜 106 小行星带形成的成因之谜 109 孤独的行星之谜 111 神秘的水星之谜 114 探寻银河系中的其他生物 116 天王星之谜 121 伯利恒星之谜 125 “双子星座”未来图像探秘 128 寻找外星生命 132 探寻太阳系以外的智慧生命 135 宇宙现象之谜 137 宇宙大爆炸一直在持续吗 139 宇宙是平的吗 141 世界末日会来临吗 143 黑夜是因为宇宙在膨胀吗 146 质疑第“九”大行星 148 星际怪磁场之谜 150 黑洞吞噬物质是怎么回事 152 地球空洞之谜 153 尤卡坦陨石坑 159 惊人的“黄泉大道” 162 神奇的哈雷彗星蛋 164 宇宙的六大悬案 166 控制宇宙的神秘能量 171 外太空的生命之谜 175 最神秘的宇宙之谜——黑洞 179 另外一个宇宙之谜 182 反物质存在之谜 187 大爆炸之谜 190 物理世界11个谜团 194 参考文献 205

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 地球成因之谜 每一个关心并热爱我们地球的人都难免会提出这样的问题：我们生活的地球是如何形成的？
很早以前，人们提出了“创世说”的观点，认为地球是由上帝创造的。
18世纪，法国生物学家以“彗星碰撞说”打破了这一神学的禁锢。
如今，随着科学的进步，关于地球成因的学说已多达十种，主要介绍以下几种：1.彗星碰撞说。
该说法认为，很久很久以前，一颗彗星进入了太阳内，从太阳上面撞下了包括地球在内的几个不同的行星。
2.陨星说。
该说法认为是陨星的积聚形成了太阳和行星。
这一观点是康德在1755年发表的《宇宙发展史概论》中提出的。
3.宇宙星云说。
1796年，法国人拉普拉斯在《宇宙体系论》中提出了这一观点。
认为星云（尘埃）积聚产生了太阳，太阳排出气体物质而形成了行星。
4.双星说。
该说法认为除太阳之外，曾经有第二颗恒星，行星都是由这颗恒星产生的。
5.行星平面说。
该说法认为所有的行星都在一个平面上绕太阳转，因而太阳系由原始的星云盘而产生。
6.卫星说。
该说法认为海王星、地球和土星的卫星大小大体上相等，也可能存在过数百个同月球一样大的天体，它们构成了太阳系，而我们已知的卫星则是被遗留下来的“未被利用的”材料。
在以上众多学说中，康德的陨星假说与拉普拉斯的宇宙星云说，虽然在具体说法上有所不同，但二者都认为太阳系起源于弥漫物质（星云）。
因此，后人把这两个假说统称为“康德－拉普拉斯假说”，继而被相当多的科学家所认可。
但随着科学的发展，人们发现“星云说”也暴露了很多不能自圆其说的新问题，如逆行卫星和角动量分布异常问题。
根据天文学家观察到的事实：在太阳系内，太阳本身质量占太阳系总质量的99.87%，角动量只占0.73%；而其他八大行星及所有的卫星、彗星、流星群等总共占太阳系总质量的0.13%，但它们的角动量却占99.27%。
这个奇特现象，天文学上称为“太阳系角动量分布异常问题”。
而星云说对产生这种分布异常的原因却无法解释。
另外，现代宇航科学研究发现越来越多的太空星体互相碰撞的现象。
1979年8月30日，美国的一颗卫星078－1拍摄到了一个罕见的现象：一颗彗星以每秒560千米的高速，一头栽入了太阳的烈焰中。
照片清晰地记录了彗星冲向太阳被吞噬的情景，12个小时以后，彗星就无影无踪了。
既然宇宙间存在着天体相撞的事实，说明“彗星碰撞说”的可能性依然存在。
现在，新的“灾变说”又应运而生。
今天，地球起源的学说层出不穷，但没有一个能够非常合理地解释地球是怎样形成的，可见，地球的形成仍是一个求解的谜。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《青少年探索发现系列丛书:宇宙星球之谜》编辑推荐：人类自有历史以来就一直在探索宇宙星球的奥秘。
在科技发展的今天，虽然人类可以在月球上漫步，在火星上遥控机器人，“呼风唤雨”的神话也已经变成现实，然而世界并不因科技的发展而有所改变。
浩瀚的宇宙隐藏了太多的秘密，许多无法解释的谜团依旧困扰着人们。
《青少年探索发现系列丛书:宇宙星球之谜》以精美的图片展示宇宙的神秘广阔，以生动活泼的语言描述宇宙中的各种神奇现象，从青少年的视角提出最有趣、最新奇、最经典、最前沿的问题，内容浅显、翔实、有趣，并给出了深入浅出、生动精彩的解答，让青少年朋友能在开心阅读中进入美妙的科学求知之旅。

第一图书网, tushu007.com

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