

<<探索太阳系的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<探索太阳系的奥秘>>

13位ISBN编号：9787111406365

10位ISBN编号：7111406362

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：谢宇

页数：182

字数：176000

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>

<<探索太阳系的奥秘>>

前言

清晨，我们看太阳升起；夜晚，我们仰望繁星闪烁。

从古到今，太阳、月亮和星星无时无刻不令人神往，人类的每一缕思绪，以及想去冒险的心都被它们深深地“牵引”着。

茫茫无边的宇宙里，到底有多少未解之谜等着我们去发现呢？

而科技的匆匆“步伐”又呈现了多少真实、美丽的画面呢？

如此浩瀚的宇宙，你想认识吗？

那就跟着《天文奥秘探索发现书系》来吧，它会亲切地拉住你的手，带你漫步其中，领略星体那变化多端的性情，撩开天外来客们的层层面纱，让你“徜徉”在天文探索的辽阔“海洋”里……本书系分为九本，包括《行星撞地球的传说》《探索太阳系的奥秘》《揭开行星和恒星的神秘面纱》《人类的飞天之梦》《与嫦娥聊天——人类对月球的探索》《浩瀚无垠的宇宙》《到宇宙旅游——外层空间站》《孜孜不倦的天文学家》和《天外来客——神秘的外星文明》等，内容包括“外层空间站”、“太阳系的大小秘密”、“看清月球的脸”、“地球遭遇劫难”和“生命从哪里来”等几大主题。

本书系个性鲜明，富有内涵，具有以下几大特色： 1.特别的“专题”和“链接”给特别的你

每个章节都以别致的“专题”形式，让宇宙奥秘和探索发现“崭露头角”，每节字数总是控制在了1000字左右。

文字上的“小简洁”和“小清新”，让你读起来，不仅愉悦轻松，而且回味无穷，就连你的遐思都来不及“躲藏”。

在每节的后面，几乎都附加了“知识链接”，不光能让你的好奇心和求知欲不再“拘谨”，变得“肆无忌惮”，还会让你为“奇妙世界”之旅“叫绝”。

从宇宙的浩瀚，到太阳系的深不可测，再到地球拼死撞击……最后到跨越时空的外星文明，本书系活脱脱就是一位慈祥可亲的老人，有大冒险的精神和丰富的阅历，在“科学知识”的“舞台”上，向你娓娓道来。

那么，你还在等什么呢？

赶紧踏上这非凡的“宇宙之旅”吧！

2.知识详尽全面，不管你是阅读还是收藏都是最佳选择。

书中“齐聚”了最为科学，最为新鲜的天文知识点，还“拉拢”了与其关系“亲密”的物理现象。

本书系“性情”随和，不仅有你渴望学到的知识，还适合不同年龄段的读者翻阅。

最可贵的是，它趣味性十足，而通俗性和故事性又可让它骄傲地抬高“身份”，因为在读故事的背后，读者的文化素质与科学修养也会“默默”地“助涨”。

如果你“黏上了”阅读，那就好好地“享受”它吧；如果你“爱上了”收藏，那就带它回家，让它静静“享受”你书架上的一隅。

书不在于“多”，而贵于“精”；而藏书不在于“华丽”，而在于“经典”，相信这套好书会让你的书房“蓬荜生辉”。

你有没有心动呢？

3.图文丰富经典，足可以让你的立体思维“竖起来”。

本书系从始至终都“站”在科学事实上，朗朗上口的文字和真实的图片是它最成功的“妆容”。

不得不说，其“主控手”是精练的文字，而“副驾驶”是生动的图片，这样微妙的一静一动，为你勾勒了一幅幅美丽的“画面”，会让你的立体思维“不假思索”地“挺直腰板”。

你不仅会深切感受到宇航员太空冒险的立体场景，而且能够想象出人类遭遇天外来客时的触目惊心，你的想象力会如“脱了缰的野马”，一发不可收拾，甚至还会与你的内心深处“擦出点点火花”。

编写本书系主要是为了开阔广大青少年和天文爱好者的视野，启迪其智慧，完善其知识，激励其志向，培养其浓厚的阅读兴趣。

只要努力不间断，说不定，下一个揭开宇宙奥秘的人就是你哦！

在本书即将付梓之际，特向参与本书编写的人员表示诚挚的谢意，他们是：李翠、商宁、裴华、刘士

<<探索太阳系的奥秘>>

勋、邹江、董萍、鞠玲霞、冷艳燕、高稳、吕凤涛、吕秀英、周重建、张新利、向蓉、魏献波、徐娜、范海燕、张琳、王郁松、张汉宜、白峻伟、杜宇、胡海涛、矫清楠、李建军、李俊勇、李翔、李小儒、连亚坤、廖秀军、刘芳、王伟伟、王忆萍、徐萌、于亚南、战伟超、谢宇。
作者

<<探索太阳系的奥秘>>

内容概要

本丛书以图文并茂的形式全面介绍了具有代表性的天文世界知识数千余篇，资料翔实，文笔流畅，趣味性强，可读性高，给读者创造了一个轻松、愉悦的阅读享受氛围。

丛书集知识性、趣味性于一体，能够使广大读者在领略天文奥秘的同时，了解和认识天文世界，启迪智慧，开阔视野，增长知识，激发科学探索天文世界的热情和挑战自我的勇气！

本书是从书中的一本，分别在太阳奇观，水星大气和进动表现，月球脸面和潮汐，木星探索和发现，土星大白斑，海王星环，流星的来来去去及中外陨石等方面进行了精辟的阐述。

本丛书将让广大青少年和天文爱好者学习更加丰富全面的天文知识，掌握开启天文世界的智慧之门！

<<探索太阳系的奥秘>>

作者简介

谢宇，1998年四川大学历史系考古专业毕业，后从事图书编辑及写作工作至今。长期致力于图书选题策划和编辑制作工作，拥有丰富的选题策划和图书编辑及写作经验，并一直致力于艺术品收藏投资、中医药科普和青少科普年图书的选题策划和编辑出版，已策划出版数百部图书。主要作品有：《海洋科普馆》、《植物科普馆》、《动物科普馆》、《奥秘科普馆》、《图文版自然科学新导向丛书》、《自然灾害自救科普馆》、《建筑科普馆》、《邮票百科科普馆》等。

<<探索太阳系的奥秘>>

书籍目录

前言

一、神秘的太阳系

1. 太阳系的发现
2. 为何平时看不到日珥
3. 太阳系源自哪里
4. 太阳系这一家子
5. 太阳系的最大特征
6. 太阳的地位
7. 内、中、外太阳系
8. 什么是日球层顶
9. 神秘的“塞德娜”
10. 行星际物质

二、可贵的太阳

1. 太阳——万物主宰者
2. 太阳的生命线也会到终点
3. 什么是太阳光球
4. 太阳怎样形成和演化
5. 太阳在老年期会不会成为红巨星
6. 太阳也有磁场吗
7. 太阳耀斑是怎么回事
8. 太阳神奇的能量
9. 太阳脸上的黑斑
10. 太阳能量为何那么巨大
11. 揭开太阳黑子的秘密
12. 日浪是什么
13. 日珥的成因
14. 日冕是怎么回事
15. 日全食奇观
16. 日食和月食有别

三、美丽的水星

1. 水星和它的名字
2. 水星为何像月球
3. 水星的自转周期
4. 水星严酷的环境是怎样的
5. 水星富含什么
6. 水星上有水吗
7. 水星与月球环形山密集区的差别
8. 水星的形成与演化
9. 水星表面演化史
10. 水星构造形成的四大阶段
11. 水星壳张开后为什么呈浅扇形

四、闪闪的金星

1. 金星独特的逆向自转
2. 金星逆向自转的形成条件
3. 金星逆向自转的演化

<<探索太阳系的奥秘>>

4. 谁是地球的“姐妹星”
5. 金星表面的大气
6. 金星上的空气运动
7. 飞向金星的探测器成果
8. 金星古海消失之谜
9. 金星上有原始森林吗
10. 不轻易谋面的“金星凌日”

五、广袤的地球

1. 地球来自哪里
2. 地球的形状是怎样的
3. 地球究竟有多大
4. 地球有几岁了
5. 地质年代划分
6. 地球的转速
7. 地球自转产生了什么
8. 地球自转的影响力
9. 地球公转引起的后果
10. 地转偏向力是怎么回事
11. 太阳和地球的微妙关系

六、神秘的月球

1. 月球美丽的传说
2. 月亮的美丽“转身”
3. 如何区分月亮的相貌
4. 月食有几种
5. 日食和月食有何不同
6. 潮汐与月球有关系吗
7. 地球为何会“隆起”
8. 潮汐“作息”有规律吗

七、非凡的火星

1. 走近火星
2. 火星的“脸面”
3. 火星地质构造演化阶段
4. 火星的壮观形态
5. 火星“河床”是怎样形成的
6. 是谁干扰了火星表面的“生活”
7. 风沙带给了火星什么
8. 人类能否移到火星居住

八、惹眼的木星

1. 木星的“卫兵”
2. 木星这个“气体球”
3. 木星上的那些发现
4. 木星的外层大气探索
5. 木星“大红斑”的神秘面纱

九、土星不“土”

1. 不土的光环
2. 土星卫星有多少
3. 土星上的大气成分

<<探索太阳系的奥秘>>

4. 土星“大白斑”的秘密

十、天王星的秘密

1. 天王星不是“捣蛋鬼”
2. 天王星的自转周期
3. 横躺着的天王星
4. 人类对天王星的“造访”
5. 天王星是海啸之“凶手”吗

十一、鲜艳的海王星”

1. 海王星的发现
2. 名气最大的“海卫一”
3. 海王星上有没有环
4. 海王星上的“大黑斑”
5. 海王星上有没有风暴
6. 海王星呈现的颜色

十二、了解一下行星“

1. 太阳和行星家谱的渊源
2. 行星物质
3. 行星物质角动量
4. 行星是如何自转的
5. 行星上的环形山
6. 谷神星和灶神星
7. 小行星的相继出现

十三、坏坏的彗星-

1. 特殊的彗星
2. 彗星的“一惊一乍”
3. 克雷荷对彗星的推算
4. 彗星来自哪里
5. 关系到彗星的模拟计算
6. 尤里和霍伊尔各自的观点
7. 与哈雷彗星有关的那些事
8. 彗发是如何“生”出来的
9. 彗星奇特的运行轨道

十四、花火一般的流星

1. 两类流星
2. 流星流向哪里去
3. 为什么有人听不到流星之声
4. 关于流星的记载
5. 观测流星有办法

十五、陨石究竟为何物

1. 陨石故乡是“小行星”的证据
2. 从天而降的陨石
3. 陨石是灾难的“元凶”吗
4. 说说中国“吉林陨石”
5. 美国“大平原计划”

<<探索太阳系的奥秘>>

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>