第一图书网, tushu007.com

<<揭开行星与恒星的神秘面纱>>

图书基本信息

书名：<<揭开行星与恒星的神秘面纱>>

13位ISBN编号：9787111406372

10位ISBN编号：7111406370

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：谢宇

页数：176

字数：200000

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

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1 000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河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

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

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！
本书是丛书中的一本，书中全面介绍了变幻莫测的太阳系及其八大行星的面貌、形成、探索发现等，还将神秘的流星雨、彗星、星云和聚星等的特征和行为都具体呈现出来。
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！

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。

书籍目录

前 言
一、中外天文学家的太空探索
1.甘德和石申夫对恒星的研究
2.发现木卫的甘德
3.行星逆行及周期
4.勤奋刻苦的刘洪
5.看刘洪描述月亮的运动
6.刘洪探索交食周期
7.刘洪对五星运动的研究
8.崭露头角的李淳风
9.李淳风对日食的预测
10.李淳风与“ 浑天黄道仪 ”
11.舍身成仁的布鲁诺
12.开普勒对泰修记录的研究
13.著名的开普勒定律
14.美国天文学家威廉·邦德父子的成就
15.谁绘制了火星地图
二、太空探索仪器和太空育种
1.河南登封古观星台和北京古观象台
2.中国古代度量日影长度的“ 圭表 ”
3. 什么是日晷
4. 日晷有哪些类型
5.中国三星堆与“ 望远镜 ”的关系
6.人类不可缺少的望远镜
7.射电望远镜是怎样工作的
8.“ 千里眼 ”的三大分类
9.航天飞机这匹“ 天马 ”
10.令人振奋的“ 哥伦比亚号 ”
11.空天飞机有什么优势
12.细说“ 太空育种 ”
13.太空农作物的研究
14.绿色的动力-太阳帆
15.太阳帆有何功用
三、太空资源和交会对接
1.太空环境是否会影响生物生长
2.失重与生物遗传性
3.失重会干扰生物节律吗
4.“ 太阳伞 ”和“ 尘埃云 ”
5.“ 反射镜 ”与“ 激光网 ”
6.“ 空间发电站 ”是什么
7.卫星太阳能电站的威力
8.“ 交会对接 ”的过程
9.航天器“ 交会对接 ”的四大阶段
10.美国和苏联两国飞船对接记
四、揭开空间站的秘密

1.空间站是什么
2.空间站结构是怎样的
3.空间站环境控制系统是什么样子的
4.空间站温度控制的两种手段
5.空间站制导系统与控制系统
6.返回舱在返回时的控制方式
7.空间站能源系统大揭秘
8.“ 礼炮号 ”空间站的缺点
9.“ 和平号 ”空间站的诞生
10.苏联在空间站方面做出的努力
11.“ 和平号 ”与“ 礼炮号 ”的区别
12.不断进取的“ 联盟号 ”
13.“ 量子 ”的五个专业实验舱
14.苏联“ 对接 ”记
15.苏联解体对航天计划的“ 冲撞力 ”
16.不可忘记的“ 和平号 ”
五、人类为国际空间站作出的努力
1.会不会让空间站变成永久型的
2.揭开载人空间站的“ 真面目 ”
3.人类第一座国际合作建设的空间站
4.“ 哥伦布 ”计划与国际空间站
5.未来空间站的三大功能
6.永久空间站有何潜力
7.关于空间站的谈判工作
8.“ 自由号 ”身上的改动
9.国际空间站的构成
10.俄罗斯对空间站作出的大动作
11.英勇的“ 奋进号 ”
12.国际空间站的深远意义
13.攻克国际空间站的技术难题
六、太空上的“ 神勇 ”表现
1.了不起的“ 神勇兵 ”
2.人类在太空里施展的“ 拳脚 ”
3.航天员维修卫星记
4.是谁治好了哈勃太空望远镜的“ 病 ”
5.实现交会对接的实例
6.航天员如何展现神勇
7.飞机驾驶训练和超重训练
8.航天员失重训练的主要内容
9.前庭功能训练和野外生存训练
10.心理和体能训练
11.航天员的技术专业训练
七、展望未来空间站
1.空间站在未来战争中会不会参战
2.新鲜的空间站外“ 实验人 ”
3.航天食品的“ 花样 ”
4.“ 太空饮食 ”向人类发出“ 挑战 ”

5.航天员在太空如何享用食品
6.在太空娱乐也精彩
7.“ 太空运动 ”会成真吗
8.“ 行 ”在太空轻松吗
9.“ 衣 ”在太空
10.舱内航天服的组成
11.在太空“ 睡 ”个好觉
12.在太空生活实属不一般
13.“ 太空厕所 ”的设置
14.两种未来的“ 太空城 ”
八、数数那些探测成果
1.火星探路者们
2.苏联探测火星之路
3.立下奇功的“ 月球号 ”探测器
4.美国“ 伽利略号 ”探测器
5.“ 探测器5号 ”的贡献
6.“ 旅行者1号 ”探测器做了什么
7.世界上首个双行星探测器“ 水手10号 ”
8.在金星着陆的“ 金星号 ”探测器
9.第一个飞出太阳系的探测器“ 先驱者10号 ”
10.“ 发现者13号 ”回收间谍卫星

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