

《人类飞天之梦》

图书基本信息

书名：《人类飞天之梦》

13位ISBN编号：9787111406334

10位ISBN编号：7111406338

出版时间：2012-12

出版社：机械工业出版社

作者：谢宇

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《人类飞天之梦》

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

《人类飞天之梦》

内容概要

“天文奥秘探索发现书系”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！谢宇编著的《人类飞天之梦》是丛书中的一本，《人类飞天之梦》中介绍了人类的飞天之梦、中外古今飞行器和人类要移居太空的远大梦想，另外还呈现了世界各国在运载火箭方面作出的贡献和航天飞机组成、功用和计划等。

“天文奥秘探索发现书系”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！

《人类飞天之梦》

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、人类飞天之梦

- 1.奔月的“嫦娥”
- 2.古代宇航员的“技艺”
- 3.中国人发明的“宇宙飞船”
- 4.万户“飞天”
- 5.人类的飞天梦
- 6.尤里·加加林的辉煌时刻
- 7.“阿波罗11号”登月之行
- 8.太空站的浮浮沉沉

二、中外古今飞行器

- 1.风筝——最早的飞行器
- 2.风筝的那些事
- 3.火药的诞生
- 4.中国古代火箭的组成和应用
- 5.中国明代时期的火箭类型
- 6.航天飞机悲喜交织
- 7.中国航天打造的传奇
- 8.天文台的分类和建造条件
- 9.天文台观测室的半圆形状
- 10.空间望远镜

三、空间站的现在和未来

- 1.“联盟号”和“礼炮号”
- 2.看清“礼炮1号”

目录

人类飞天之梦1-8.indd 5 2012-11-29 17:00:

VI

天文奥秘探索发现书系

- 3.“礼炮1号”与“联盟11号”的交会
- 4.前仆后继的“礼炮2号”和“礼炮3号”
- 5.“礼炮4号”和“礼炮5号”的成果
- 6.“礼炮6号”和“礼炮7号”的外貌
- 7.“礼炮6号”的实际表现
- 8.“礼炮7号”的真实行动
- 9.“礼炮号”的不完美
- 10.“和平号”空间站计划
- 11.“和平号”与“礼炮号”的区别
- 12.苏联的“联盟号”飞船
- 13.停不下脚步的“量子”
- 14.“联盟号”与“和平号”的对接表现
- 15.“和平号”的一生
- 16.“和平号”近些年的功劳
- 17.“自由号”空间站计划
- 18.“进步号”和“发现号”
- 19.“亚特兰蒂斯号”执行的任务
- 20.“国际空间站”这颗“明星”
- 21.国际空间站规划

- 22.永久性空间站的应用潜力
- 23.与国际空间站密切相关的谈判
- 24.未来空间站的三大功能

四、天空实验室和移居太空

- 1.“天空实验室”作何用
- 2.“天空实验室”计划的酝酿
- 3.端详“天空实验室”
- 4.“土星5号”运载火箭发射后的故障分析
- 5.天空实验室故障的成功排除
- 6.加里奥特等人的研究活动
- 7.两项突出的宇航成果
- 8.“天空实验室”计划
- 9.航天技术在通信中的实际应用
- 10.“昂首挺胸”的“卫星通信”

人类飞天之梦1-8.indd 6 2012-11-29 17:00:

VII

人类飞天之梦

- 11.工业和生活中的航天技术
- 12.空间新材料技术试验获得的成就
- 13.太空城的未来建构
- 14.“移居火星”的远大梦想
- 15.模拟火星环境生活试验
- 16.人类可以移居太空吗
- 17.未来的“旅游胜地”在哪里

五、运载火箭和世界各国大比拼

- 1.运载火箭是什么
- 2.火箭的神秘构造
- 3.单级运载火箭的三种方案
- 4.多级运载火箭
- 5.太空“杀手”是谁
- 6.太空中可怕的“魔鬼”
- 7.“紧跟”前苏联的美国
- 8.不肯示弱的日本
- 9.快步前行的俄罗斯和欧洲航天局
- 10.探月的印度
- 11.研制“太空手”的中国
- 12.被遗忘的先驱—前苏联
- 13.紧紧跟在后面的“快车”—欧洲
- 14.让人无法忘记的“东方1号”
- 15.前苏联和美国的第一次载人航天飞行
- 16.腾飞的中国“神舟七号”

六、航天飞机与“NASA”

- 1.什么是航天飞机
- 2.航天飞机的组成和功用
- 3.载人飞船与航天飞机的差别是什么
- 4.“暴风雪号”的“凯旋归来”
- 5.“暴风雪号”鲜明的个性
- 6.“暴风雪号”背后的无奈
- 7.载人航天发射场的任务

8.载人航天发射场的技术区

人类飞天之梦1-8.indd 7 2012-11-29 17:00:

VIII

天文奥秘探索发现书系

9.载人航天发射场的发射区

10.航天器的分类

11.航天器的特点

12.“NASA”是做什么的

13.“NASA”的载人航天计划

七、不可忘记的天文奇才

1.中国先秦天文学家“甘德”

2.古希腊天文学家“阿利斯塔克”

3.“阿利斯塔克”的非凡成就

4.与天文有关系的高僧“一行”

5.了不起的哥白尼

6.发现新宇宙的伽利略

7.注重实践的宋应星

8.神奇的天文学家家族赫歇尔

9.航天理论指引者“爱因斯坦”

10.美国天文学家埃德温·哈勃

11.埃德温·哈勃与星系研究

12.“阿波罗登月计划”焦点人物冯·布劳恩

13.不盲从的中国火箭设计师“梁守槃”

14.梁守槃的苦苦“跋涉”

《人类飞天之梦》

精彩短评

- 1、给孩子看还是可以的
- 2、儿子说很喜欢看,值得收藏
- 3、不值,内容太少

《人类飞天之梦》

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:www.tushu111.com