

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：谢宇

页数：176

字数：170000

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>

## &lt;&lt;人类飞天之梦&gt;&gt;

## 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

<<人类飞天之梦>>

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

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。

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！

## <<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。

# <<人类飞天之梦>>

## 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.中国古代发明的“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

## <<人类飞天之梦>>

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

## <<人类飞天之梦>>

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>>

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>