

<<浩瀚无垠的宇宙>>

图书基本信息

书名：<<浩瀚无垠的宇宙>>

13位ISBN编号：9787111406389

10位ISBN编号：7111406389

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：谢宇

页数：174

字数：190000

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;浩瀚无垠的宇宙&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

<<浩瀚无垠的宇宙>>

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

## <<浩瀚无垠的宇宙>>

### 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，书中全面呈现了宇宙的起源、宇宙的未来、宇宙中的主要成员、宇宙之谜、宇宙的未来等丰富的宇宙知识。

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！

## <<浩瀚无垠的宇宙>>

### 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。

## <<浩瀚无垠的宇宙>>

### 书籍目录

#### 前言

##### 一、宇宙天体的不幸

- 1.宇宙究竟有多大
- 2.行星和恒星的相貌
- 3.让我们来认识一下“星团”
- 4.“光度学”和“光谱学”

##### 二、古今宇宙观

- 1.关于宇宙的神话
- 2.古人看宇宙
- 3.寻找宇宙的中心

##### 三、宇宙的来源

- 1.耶稣并未说谎
- 2.诞生在爆炸里的婴儿
- 3.耐心寻找“蛛丝马迹”
- 4.揭开大爆炸的秘密
- 5.关于宇宙大爆炸的假想
- 6.无法经住考验的理论
- 7.有始而无终的宇宙
- 8.冷冻着的宇宙
- 9.宇宙最初三分钟
- 10.宇宙能活到多少岁
- 11.由宇宙演化来的“副产品”
- 12.“婴儿宇宙”模型
- 13.宇宙自然选择学说

#### 目录

浩瀚无垠的宇宙1-10.indd 5 2012-11-29 16:53:

#### VI

#### 天文奥秘探索发现书系

##### 四、宇宙的发展演变

- 1.氢原子和氦原子的聚集
- 2.原始气体云的质量与什么有关系
- 3.热暗物质模型
- 4.冷暗物质模型
- 5.令人不解的星系形态
- 6.星系形成的非简单化
- 7.神秘的球状星团
- 8.密度波理论和自传播理论

##### 五、宇宙是如何降临的

- 1.星系的出现和形成时间
- 2.星系的特点和数量
- 3.什么是巨分子云团
- 4.恒星的质量和距离
- 5.第一代恒星
- 6.原行星盘的诞生
- 7.气巨星的产生方式

## <<浩瀚无垠的宇宙>>

8.行星形成理论的依据

9.探测其他行星的方式

### 六、宇宙黑洞里隐藏的秘密

1.宇宙黑洞是怎么回事

2.黑洞的露面

3.宇宙黑洞是怎样形成的

4.黑洞的影响力

### 七、美丽的银河系

1.银河是什么

2.走近银河系

3.猎户座大星云

4.亮星云的发光现象

5.星际分子的起源

### 八、探索太阳系

1.三大观点

2.太阳系到底有多少颗行星

浩瀚无垠的宇宙1-10.indd 6 2012-11-29 16:53:

VII

### 浩瀚无垠的宇宙

3.探索火星生命

4.一颗也许有生命的卫星

5.可能存在生命的其他天体

6.太阳耀斑的秘密

7.什么是中微子

8.为何到地下深处设“陷阱”

9.飞越水星

10.了解金星

12.金星地貌

13.金星大海如今在哪里

14.初步了解地球

15.地球的寿命

16.地球南北磁极颠倒

17.追踪火星

18.火星上有生命吗

19.火星上的地貌

20.太阳系最大行星—木星

21.“木卫二”上有无简单生命

22.宝贵的新发现

23.漂亮的土星

24.土星的光环

25.神秘的六角形云团

26.“土卫八”上的“阴阳脸”

27.与众不同的天王星

28.海王星的弧状光环和大黑斑

29.那些太阳系小行星

30.小行星从哪里来

### 九、五彩缤纷的恒星

## <<浩瀚无垠的宇宙>>

1.恒星的多姿多彩

2.中子星的形成

3.彗星是怎样来的

4.“不速之客”的造访

浩瀚无垠的宇宙1-10.indd 7 2012-11-29 16:53:

VIII

天文奥秘探索发现书系

十、地球的劫难

1.公转和自转

2.发生在地球上的劫难

3.当小行星遇上地球

4.导致恐龙灭绝的“元凶”

5.星体撞击的凶险

6.关于小行星撞地球的预测

十一、神奇的月球

1.月球长什么样

2.揭开月球的奥秘

3.月海的迷人之处

4.风暴洋是怎么回事

5.风暴洋的千姿百态

6.探测风暴洋

7.月全食的宏伟景观

8.伽利略与望远镜

9.望远镜里的月球

10.里希奥里作出的贡献

十二、宇宙藏着的秘密

1.宇宙大爆炸的秘密

2.宇宙有多大

3.宇宙膨胀的秘密

4.宇宙生命的秘密

5. 雅克·勒凯发现的最新分子

6.宇宙有几岁了

7.宇宙岛的秘密

8.神秘的金字塔

9.揭开“怪物”的面纱

10.火星自然环境的悲剧性演变

11.火星河之谜

12.生命深藏着的秘密

13.火星独具的特色

14.宇宙中无反物质

浩瀚无垠的宇宙1-10.indd 8 2012-11-29 16:53:

IX

浩瀚无垠的宇宙

15.黑洞里的秘密

16.“白洞”里的秘密

17.夜空黑暗的秘密

18.宇宙“长城”的秘密



## <<浩瀚无垠的宇宙>>

### 十三、宇宙的前途命运

1. 恒星时期
2. 我们的宇宙竟然在墙上
3. 太阳系、银河系和星系团将来会怎样
4. 恒星时期最后的主人会是谁
5. 还有一样的地球吗？
6. 宇宙会逐渐走向完全黑暗吗
7. 如何理解“熵”
8. 不要那么快定格宇宙的未来

<<浩瀚无垠的宇宙>>

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>