

## <<不一样的超级百科全书>>

### 图书基本信息

书名：<<不一样的超级百科全书>>

13位ISBN编号：9787541435379

10位ISBN编号：7541435376

出版时间：2010-10

出版时间：晨光

作者：(韩)申光福|译者:李文清|绘画:(韩)徐锡根

页数：159

译者：李文清

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>

## <<不一样的超级百科全书>>

### 前言

你喜欢阅读吗？

爱看漫画吗？

想读百科全书吗？

如果你的回答是“是的”，那么请你一定要关注这套“不一样的超级百科全书”，因为它是为你定制的“超级”读物哟！

这是一套适于培养阅读能力的百科丛书，版权引自韩国的GANA出版公司，共有16本，涉及宇宙、世界地理、历史、文化、数学、未来科学、动物、昆虫、植物、人体、天气、海洋、探险以及发明和战争等主题内容。

这套书有多处突破常规的不一样之处：其一，通俗流畅的整篇行文替代了通常的知识块讲解，将知识的内在联系和脉络清晰展现出来，更适于阅读，也更易于理解。

其二，标题的设定生动、扣题，避开了生硬、晦涩的字眼，使主题更加鲜活、吸引人。

其三，文前、文后有一些精心设置的小栏目，它们非常贴近你的生活，符合你的认知水平和理解力，使你对这一主题更感兴趣，了解得也更深入。

其四，也是最具特色的一处，就是几乎篇篇主题下都有的一系列幽默漫画，风趣的漫画人物将知识难点分解，指导你深入理解主题。

同时，漫画还能放松你的心情，为你营造快乐的阅读氛围。

除了上述特点之外，文字简约、内容精彩、知识前沿也是本书的特色。

所有这些出众的特点都不及一点，那就是你真正喜欢上它。

快来阅读吧，本书将带你进入一个不一样的知识世界！

## <<不一样的超级百科全书>>

### 内容概要

不一样的百科学院！

奇专家，怪博士，古灵精怪的小顽童，热闹非凡的百科教室里，趣味卡通人物，幽默场景对话，你问我答，尽是超级有用的新鲜知识。

乐趣无穷的百科学园等你来逛！

《不一样的超级百科全书》是一套适于培养阅读能力的百科丛书，本书为其中一册，介绍了为什么需要宇宙空间站、太空里也有垃圾等知识。

## <<不一样的超级百科全书>>

### 作者简介

作者：（韩国）申光福 译者：李文清 插图作者：（韩国）徐锡根 合著者：（韩国）金有济 申光福，就读于韩国延世大学，主修地质学，辅修天文学。

后取得韩国首尔大学科学史·科学哲学硕士学位。

担任星宇出版社主编，东亚科学出版部部长，并加入翻译协会“新芽之心”，翻译了《土地·海洋·空气》、《数字小组的冒险系列》等诸多儿童科普读物，现从事儿童科普书籍的企划、执笔工作。

插图者简介：徐锡根，获得韩国时空社主办的漫画新人奖，2002年以单行本《社会正义实践委员会》正式登场。

绘有《小学生科学常识一百例》、《教科书里的数学漫画·5年级》等儿童读物的插画。

2006年发表儿童漫画《怪物》。

目前有作品在《儿童东亚日报》与《每日经济》上连载。

其他责任者简介：金有济，毕业于韩国首尔大学天文学专业，后取得美国密歇根大学天文学博士学位。

现任首尔大学物理天文学系客座研究员，执教于韩国淑明女子大学物理学系。

## <<不一样的超级百科全书>>

### 书籍目录

#### 第一章 空间科学不是空想是生活

1. 空间科学对人类生活至关重要
  2. 月历是空间科学的结晶
  3. 钟表可不像看起来那么简单
  4. 利用空间科学做出香喷喷的米饭
  5. 太空也有天气预报
- 休息一下：一天背后的故事

#### 第二章 热爱宇宙的人们

1. 谁是最早提出宇宙理论的人？
  2. 最先提出地动说的人不是哥白尼
  3. 相信日心说的科学家，也有各自不同的观点吗
- 休息一下：韩国庆州瞻星台真的是天文台吗？

#### 第三章 太阳系成员大集合

1. 太阳系有多少天体，它的尽头在哪里？
2. 平凡又特别的恒星——太阳
3. 月球和地球的关系
4. 行星是怎样被发现的？
5. 为什么冥王星不再是行星？
6. 火星和地球上的海洋有什么关系
7. 太阳系的小行星和流星体
8. 为什么彗星出现会引起骚动

#### 第四章 宇宙也会衰老

1. 危机四伏的宇宙空间
  2. 宇宙是由什么组成的？
  3. 多种多样的星星
  4. 星星也会衰老死亡
  5. 黑洞的真面目
  6. 宇宙也会衰老死亡
- 休息一下：东方人观测的超新星更多的原因

#### 第五章 太空开拓时代

1. 太空探测如今也是战争
2. 为什么飞机不能飞入太空？
3. 动物先于人类进入太空旅行
4. 困难重重的登月旅行
5. 能用肉眼看到人造卫星吗？
6. 为什么要向太空发射望远镜？

## <<不一样的超级百科全书>>

7. 太空探测器走到哪里了？
8. 为什么需要宇宙空间站？
9. 怎样才能成为航天员？
10. 太空里也有垃圾  
休息一下：怎样才能提高航天员的食欲？

### 第六章 想感受太空吗？

1. 观测太空的各种方法
2. 我们能观测到的天体有哪些？
3. 用肉眼享受的太空盛宴——月食和日食
4. 流星雨真的像下雨一样吗？
5. 一起来给电影中的太空场景挑错吧！

## &lt;&lt;不一样的超级百科全书&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：宇宙与我们的生活息息相关。

不过，也有人对这样的说法持怀疑态度。

空间科学的诞生与天文学的发展密不可分。

说到天文学，人们总会联想起那些复杂的尖端仪器，觉得它们高深又神秘，离自己十分遥远。

其实，天文学有着悠久的历史，并直接影响着人类的生活。

而且，与它相似的学科并不多。

人类自诞生后，开始在地球上生活起，对宇宙的研究就从未停止过。

为了免受其他动物攻击，以及寻找食物，早期的人们逐渐掌握了昼夜的长短变化和季节更替的规律，也了解了潮汐等自然现象，这些都是与太阳、月球这样的天体有关的天文现象。

随着时间的推移，人类开始从事耕作，这样一来，人类对天文现象的好奇心就更强了。

要获得好收成，就要在适当的时候播种、收割，因此，准确了解季节的变化显得尤为重要。

特别是生活在尼罗河流域的古埃及人，对这个问题十分重视。

每年，尼罗河都会泛滥，引发洪水。

常常耕种才刚开始，洪水就把人们辛辛苦苦种下的庄稼都冲走了。

所以古埃及人一直在研究洪水发生的时间，最终发现，每年当天狼星这颗天空中最亮的星星和太阳一同升起的时候就会发生洪水。

不仅古埃及人对天体很感兴趣。

中国人大约在4000年前就有了日食观测记录，而5000年前的美索不达米亚人也将他们的天体观测结果记录了下来。

另外，美索不达米亚人还根据太阳运行的轨道推算出了黄道十二宫，并且以月球的运行为基础制作了月历。

坐落在英国素尔兹伯里平原上的巨石阵是一处历史遗迹，大约建于公元前4000年。

有学者认为，它是当时的人们为了观测太阳和月亮的移动，以及预测日食和月食而建造的。

随着文明的发展，用来观测天体的工具不断得到改善，人类对太空的认识也越来越多。

慢慢的，人类不再停留在简单地观察太空一上，而是进入了开拓、开发太空的阶段。

在这个过程中，人类开发出了许多新技术，并且将这些技术广泛应用于生活。

让我们把视线转向电视机。

我们每天都能通过电视收看天气预报，知晓其他国家正在发生的事情，这些信息都是由数千颗在太空中运行的人造卫星发送的。

另外，我们能够通过手机进行数据通信，也多亏了人造卫星呢！

不只是这些，厨房里最新型的电饭锅和净水机，还有教室里的火灾报警器等，它们所使用的技术都是源于之前对宇宙空间站技术的开发。

除了以上的例子，生活用品中暗藏着空间科学技术的例子数不胜数。

在这一章的后半部分还有详细的介绍。

人类很早以前就对月相产生了兴趣。

在远古时代，人们夜晚外出照明主要靠月亮。

因此，人们不得不留心观察月圆月缺，由此推算出月相的变化周期平均为29.5天。

随着农业和畜牧业的产生发展，季节变化造成的影响也越来越大，人们需要知道过多久相似的季节才会来临，即一年到底有多少天。

了解了一年的天数之后，要制作月历依然有一些未解决的问题。

人们还要仔细观察太阳和月亮的运行，找到其中的规律。

最早制作月历的是古埃及人，他们在公元前4000年就制作了将一年分成365天的月历。

因为它是以太阳的运行为基准，因此又叫太阳历。

虽然古人们已经知道了一个月的长度和一年的长度，但是最终制作出如今我们仍在使用的月历，还是历经了将近6000年的时间。

## <<不一样的超级百科全书>>

其中的原因就是，一年的365天不能被一个月的29.5天整除。

将365天作为划分一年的单位有些复杂，因此我们需要更小的时间单位。

其中最合适的就是以月亮的变化周期为长度的月。

可是，365除以29.5却得出12.37这样一个复杂的数字，这让编制月历的人很困扰。

## <<不一样的超级百科全书>>

### 编辑推荐

《不一样的超级百科全书·超惊人的宇宙发现》是晨光出版社出版的。

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>