

<<神奇自然>>

图书基本信息

书名：<<神奇自然>>

13位ISBN编号：9787546324418

10位ISBN编号：7546324416

出版时间：2010-3

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：《中国学生的第一套科普读物》编委会 编

页数：145

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>

## <<神奇自然>>

### 前言

从浩瀚无垠的银河系到不停漂移的地球板块；从波澜壮阔的海洋到高耸苍穹的珠穆朗玛峰；从广袤无垠的沙漠戈壁到气势雄伟的高原；从风雨雷电到多姿多彩的动植物……所及的一切都在告诉着我们：“地球真奇妙！”地球自诞生之日起就隐藏着无数的奥秘，沧海桑田，在不断变化中演绎着不朽的神奇。然而，人类都一直没有停止探索地球的脚步，永不满足的求知欲让世界变得美好而有趣。

睁大好奇的眼睛，因为这本书，将万千精彩的世界囊括其中。

无论是浩瀚的宇宙、神奇的自然、蔚蓝的海洋、变化万千的气候，还是奇趣盎然的动物、生机勃勃的植物，或是奇妙的人类，每一个知识都会带给你超乎想象的神奇感受，每一次翻阅都会让你有无限地感动和期待。

这是一个生机勃勃、奇趣变幻、具有无限魅力的科学世界。

这又是一个广阔的知识海洋，它蕴藏着无穷的宝藏。

每一朵洁白的浪花，背后都百七彩的景象。

最生动的语言，最缜密的思维、最精彩的图片，将帮助你挥动求知的翅膀，在知识的尺空翱翔。

## <<神奇自然>>

### 内容概要

《神奇自然:来自大自然的报告(彩图版)》是一套专为中小学生量身打造的科普读物,它向读者展示了一个生动有趣的科普世界。

翻开本套丛书,你会发现:科普知识不再如课本里讲述的那样乏味枯燥,而是变得鲜活、生动起来:科普知识不再是抽象的定理和公式,而早已渗透到我们生活的方方面面。

图文并茂的编排方式更让人赏心悦目,引导我们徜徉其中,享受这科普世界无穷无尽的乐趣!

## &lt;&lt;神奇自然&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 太空大阅兵 茫茫宇宙 我们的银河系 河外的岛——河外 星系 恒星的世界 地球的近邻  
太阳系的一家 一家之长——太阳 流浪者——彗星 天上的客人——流星 神秘的小不点 飞出  
地球 去太空旅行 未来的太空 不可思议第2章 解剖地球 地球的诞生 地球年龄探秘 地球结构  
的秘密 一张看不见的“网” 地球的运动 地球拼图游戏 磁性的地球 撩开地球的面纱 形形色  
色的气候 不可思议第3章 大地的奇迹 奇怪的七巧板 大地的舞台 绵延起伏的山脉 辽阔的大草  
原 风沙织成的图案 人迹罕至的沙漠 森林宝库 滔滔江河 湖泊大家族 埋在地下的水 水循环  
地下的宝藏 神秘的自然奇观 不可思议第4章 海洋的真貌 海洋的形成 曲折的海岸线 大海的  
呼吸 富饶神奇的海域 海底真景 喧嚣的海洋 多彩的海底珊瑚礁 不可思议第5章 狂野地球  
电闪雷鸣 雨、雪飘飘 威力无比的龙卷风 冰雹 小心雪崩 来自地下的灾难之火 火山众生相  
可怕的地震 海啸来了 洪水肆虐第6章 生物总动员 生命的起源 生命的进化 动物住在哪里 神  
奇的生存本领 巧妙抗敌的技巧 育儿奇特的动物 蛰伏贪睡的动物 互助互惠的好朋友 人类的好  
帮手 认识植物 世界珍稀植物 生命顽强的植物 奇异的植物第7章 奇妙的人体 生命的开始 人  
体的外衣 万能的手 坚实有力的脚 人体的支架 肌肉发动机 活的照相机 耳朵与听觉 脸上的  
空调器 灵巧的舌头 呼吸系统 心脏和血液循环 消化重地

## &lt;&lt;神奇自然&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：地球的近邻月球是地球的天然卫星，我们把它叫做“月亮”。

它本身不会发光，因为反射了太阳光，才有了美丽的月光。

由于距离远近和视角的关系，月亮看上去和太阳差不多大，其实它比太阳小得多，比地球也小得多，平均半径为1738千米，体积相当于地球体积的 $1/48$ ，质量是地球质量的 $1/81$ ，它是太阳系最大的卫星之一。

古时候，人们不了解它的真面目，曾经想象出了许多美丽的传说，实际上，它上面没有大气，没有液态水，引力也很小，荒凉的表面上有山脉，有深谷，最多的则是环形山。

但月球却对地球有着许多重要影响，如产生潮汐、日食现象等。

月球简介月球是离地球最近的天体，所以我们称月球是地球的“近邻”。

虽然是近邻，但是离地球还是非常遥远，大概有38万千米，如果每小时走5千米，要足足走8年零9个月呢！即使乘火箭去，也要花3天的时间。

科学家发现，月球的结构由内到外分别是内核、内壳、月幔、月壳、月尘。

内核含铁和硫；内核被一层半融化状的岩石层，即内壳所包围；该层外面是一层固态岩石(岩石圈)，即月幔；最外层是富含钙和铅的岩石壳，即月壳；月球表面覆盖着一层厚度不均等的风化层，主要由尘埃和岩屑组成，这就是月尘。

月球的表面积月球的表面积大约相当于南北美洲陆地面积的总和。

它的表面起伏很大，有很多形状各异的环形山，还有高大的山脉(最高峰达9000米)、大片平原以及幽深的月谷。

可以说，月球有一个不折不扣的“大疤脸”，上面坑坑洼洼，起伏不平。

有的大环形山内部还散布有几个小环形山。

在月面上，直径大于1千米的环形山总数达33000多个，占月球表面积的10%，至于更小的月坑则数不胜数了。

月球表面大部分地区被一层碎屑物质所覆盖，称为月壤或月尘。

月球没有像地球一样的大气圈，因此在这里不能呼吸，声音也无法传播。

<<神奇自然>>

编辑推荐

《神奇自然:来自大自然的报告(彩图版)》400多个知识点,500余幅精美插图共同谱写大自然的华丽乐意,包罗趣味科普知识,丰富课外阅读视野。

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>