

<<世界地理1000问>>

图书基本信息

书名：<<世界地理1000问>>

13位ISBN编号：9787503150067

10位ISBN编号：7503150068

出版时间：2009-2

出版时间：中国地图

作者：闻君//倪亮

页数：433

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>

<<世界地理1000问>>

前言

时空是一个奇妙的组合，时空构成了美丽的世界。

古人常说“上知天文，下知地理”，正是涵盖了世界的无限内容，似乎古代的博学之士总是这样无所不知。

人类在漫长的发展历程中，对时间和空间的认知和把握在不断地修正、深入和发展。

对宇宙，对地球，对人类自身，我们渴望有更全面的了解。

宇宙的宽广无限和浩渺神秘始终吸引着人类去求知，去探索。

而值得欣喜的是，目前的探索已经达到一个很高的水平，你会看到宇宙中无数的现象，并认真思考现象背后的成因。

地球是人类美丽的家园，经历了46亿年的沧桑变化，载着人类在这个无限的宇宙中悠悠前行，像一个襁褓守护着它的婴儿。

而人类对地球的认识也经历了翻天覆地的变化，麦哲伦的环球航行证实了地球是个球形天体，“天圆地方”的观念早已被打破，全球化浪潮席卷世界各地，人类树立了新的世界地理意识。

今天，借助发达的交通运输和网络通讯传播，整个世界已经完全变成一个地球村。

地球是由什么构成的？

大气为什么可以保护我们的地球，让生物不受损害？

地球表面覆盖着陆地和海洋，那它们又是怎么分布的？

海洋的洋底是什么样？

地理知识不仅是对地形、气候、江河、交通运输、矿产资源的介绍，也包含着民族文化、饮食习俗等重要内容。

现在世界各个国家和地区已经开展了广泛而深入的交流，各国地理特征和风土人情会有什么不同？

许许多多的问题，都将在我们这本《世界地理1000问》中得到生动详细的答案。

本书从宇宙与地球、地球大气、地球陆地、地球海洋和人文国家几个方面进行阐述，涉及面大至宇宙空间、大洲大洋，小至国家城市、名胜古迹，形成了从地形、气候、资源、经济、民族文化等各方面全面覆盖的体系，务使本书成为一本实用的地理百科全书，力图为读者全面展示当今世界的地理风貌，帮助读者全面掌握世界地理知识，拓宽视野，使读者在探求中成为“上知天文，下知地理”，对我们的生存环境了如指掌的博学之士。

本书资料翔实，文字精练，通俗易懂，生动活泼，用提问的方式呈现地理知识，非常适合青少年读者阅读。

学习和掌握一些地理知识，有助于青少年读者开启心智，热爱生活，更可以使青少年读者了解世界，提高生活能力、学习能力。

本书曾于2007年由北京工业大学出版社出版了纯文字版，出版后受到广大读者的喜爱和欢迎。

为满足青少年读者的更高要求，我们在原书的基础上配置了大量地图和景观照片，并对版式进行了重新设计，改为双色印刷，编制出这本精美的双色图文版《世界地理1000问》，相信本书将使您得到更加直观的空间概念和美好的视觉享受。

<<世界地理1000问>>

内容概要

本书从宇宙与地球、地球大气、地球陆地、地球海洋和人文国家几个方面进行阐述，涉及面大至宇宙空间、大洲大洋，小至国家城市、名胜古迹，形成了从地形、气候、资源、经济、民族文化等各方面全面覆盖的体系，务使本书成为一本实用的地理百科全书，力图为大家全面展示当今世界的地理风貌，帮助读者全面掌握世界地理知识，拓宽视野，使读者在探求中成为“上知天文、下晓地理”，对我们的生存环境了如指掌的博学之士。

<<世界地理1000问>>

书籍目录

宇宙地球篇 你知道从古至今对宇宙的起源有几种说法吗 你听说过宇宙是怎么丈量的吗 宇宙会不会膨胀呢 科学家是怎样计算星系与地球间距离的呢 你知道奇妙的红移是怎么回事吗 人们常说的天体是指什么 在宇宙中人类已经观测到了哪些天体系统 你知道我们居住的“银河系”是怎么形成的吗 天体系统中的河外星系和总星系指的是什么 你知道星系的奥妙吗 你听说过星系也是可以演化的论断吗 不规则星系在宇宙中有多大的分量 麦哲伦星云中有什么秘密 旋涡星系有什么特征 星族 和星族 的区别是什么 银河系有哪些星族 星团是哪类星星聚集成的团体 你知道移动星团有什么特别之处吗 你知道星座是怎么来的吗 我们通常所说的“八十八星座”都叫什么名字 我们最熟悉的“恒星”到底是怎么形成的 恒星是不动的吗 星星的等级和它自身的亮度有什么关系 哪一类星是“恒星巨人” 红巨星是如何形成的 白矮星和中子星有什么区别 “脉冲星”因何而得名 你知道“双星”有什么秘密吗 变星怎么“变” 你知道“脉动变星”是一种什么样的恒星吗 “新星”由何而来 超新星爆发会产生什么样的景象 北斗七星和北极星有多重要 你知道“星云”有哪些种类吗 什么是宇宙中最美丽的天体 你知道“独目人”陨石有什么神秘之处吗 你知道类星体有哪些秘密吗 太阳系的行星家族有哪些成员 太阳自身的活动有哪些 太阳黑子是怎么回事 太阳也会“刮风”吗 黑洞是如何产生的 “白洞”和“黑洞”有什么关系吗 你知道彗星是由什么组成的吗 “卫星”到底“保卫”谁 人类用什么力量把人造卫星送上天气候环境篇陆地篇海洋篇人文国家篇

章节摘录

插图：宇宙地球篇我们最熟悉的“恒星”到底是怎么形成的 由炽热气体组成的，能自己发光、发热的球状或类似球状的天体就是恒星。

晴朗无月的夜晚，一般人用肉眼大约可以看到3000多颗恒星，借助于望远镜，则可以看到几十万乃至几百万颗。

估计银河系中的恒星有一两千亿颗。

距地球最近的恒星是太阳，它的光到达地球需要8分多钟的时间，其次是半人马座比邻星，它发出的光到达地球需要4.22年。

大多数的恒星质量在0.1~10个太阳质量之间，而正常恒星的大气化学组成与太阳大气差不多，以氢、氦为主。

恒星之所以能发光发热，是由于它的内部温度高达几百万度乃至数亿度，在那里进行着不同的反应。由于自身的重力过大的关系，恒星中心所感受到的压力，大到足以发生核聚变，这时轻的元素（如氢）会聚合变成较重的元素（如氦），借以产生能量，对抗重力，一部分能量转变成为可见光，向四面八方射出来，并对外辐射大量的能量和抛射物质。

一般认为恒星是由星云凝缩而成的。

17世纪，牛顿提出散布于空间中的弥漫物质可以在引力作用下凝聚为太阳和恒星的设想。

历代天文学家经过观测发现，星际空间存在着许多由气体和尘埃组成的巨大分子云。

这种气体云中密度较高的部分在自身引力作用下会变得更密一些。

当向内的引力强到足以克服向外的压力时，它将迅速收缩聚向中心。

如果气体云起初有足够的旋转，在中心天体周围就会形成一个如太阳系大小的气尘盘，盘中物质不断落到称为原恒星的中央天体上。

在收缩过程中释放出的引力能使原恒星变热，当中心温度上升到1000万度而引发热核反应时，一颗恒星就诞生了。

<<世界地理1000问>>

编辑推荐

《世界地理1000问(双色地图版)》：宇宙空间 陆地海洋 名胜古迹 民族习俗 交通运输 地形气候 人文景观 自然遗产 矿物资源 经济文化

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>