

<<慧眼洞察身边的世界>>

图书基本信息

书名：<<慧眼洞察身边的世界>>

13位ISBN编号：9787542746030

10位ISBN编号：7542746030

出版时间：2011-1

出版时间：陈赛花、杨广军 上海科学普及出版社 (2011-01出版)

作者：陈赛花 编

页数：202

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>

## <<慧眼洞察身边的世界>>

### 内容概要

《慧眼洞察身边的世界（生活中的地理知识）》是“科学就在你身边系列”丛书的其中一册，由陈赛花主编。

《慧眼洞察身边的世界（生活中的地理知识）》内容丰富，图片清晰精美，文字简洁明了，通俗易懂，融科学性、知识性和趣味性于一体，使读者不仅可以学到更多的知识，而且可以使他们更加热爱科学，从而激励他们在科学的道路上不断前进，不断探索！

<<慧眼洞察身边的世界>>

书籍目录

天外有天——宇宙揭秘我们的生存空间——打开宇宙之门地球的母亲——认识太阳之美寻找人类的家园——地球在宇宙中的位置地球的好伙伴——窥探月球之谜“天狗食日”的真相——日食与月食四季变化——认识历法繁星点点——星空观察飞碟——外星人的使者艰苦的旅程——神秘的太空生活地球物语——自然迷踪奔腾不息——洋流海上“霸主”——台风冬季“魔王”——寒潮“霉”味十足——梅雨随“季”应变——季风解不开的疑团——厄尔尼诺雷嗔电怒——可怕的雷电“发怒”的地球——地震地心之火——火山地球不能承受之“热”——全球变暖森林的杀手——酸雨女娲不能“补”的天——臭氧洞热浪滚滚——城市热岛效应重温经典——人文科学绚丽多彩——服饰中的地理知识美味“情缘”——饮食中的地理知识温馨的“港湾”——住宅中的地理知识世代繁衍——人口问题生存之本——农业国民经济的支柱——工业经济活动的中心——商业联系世界的纽带——交通运输业空中的眼睛——遥感精确的测量家——全球定位系统强大的数据库——地理信息系统

## <<慧眼洞察身边的世界>>

### 章节摘录

版权页：插图：宇宙，这是一个既熟悉而又带有神秘色彩的字眼，宇宙从何而来，是怎么起源的，宇宙的大小、形状，宇宙中有哪些物质等等这一系列问题无不困扰着人类。

为了探寻无穷宇宙中的奥秘，前百年来人类利用自己的智慧进行着不懈的努力，其探索过程几乎和人类的历史一样长。

许多关于宇宙的神话故事也由此诞生……宇宙大爆炸到目前为止，关于宇宙起源的假说和理论已有40多种，其说不一，但较有说服力的还首推大爆炸理论。

1948年，美国物理学家伽莫夫提出了“宇宙大爆炸”学说。

他认为我们所观测到的宇宙始于150亿年前的一次爆炸事件，时间、空间、物质、能量都是从这时开始的。

爆炸之初，宇宙是一个温度极高、密度极大的超微小点(直径为10~34厘米)。

最初的1秒钟过后，宇宙的温度降到约100亿度，在这种状态下，宇宙间只有光子、中子、电子和质子等基本粒子存在。

随着宇宙不断膨胀，温度、密度很快下降，数分钟后它便冷却到足够形成最简单的氢原子和氦原子核了。

但直到数百万年后宇宙才形成第一个原子，不久又形成了简单的分子。

直到数十亿年后才形成各种各样的恒星和星系。

后来，在某些行星上(现在我们只知道在地球上)产生了种种复杂的生命。

虽然大爆炸学说有观测结果的支持，但它还有很多难以解答的问题，比如爆炸前的宇宙是什么样子的？

大爆炸的能量来自于哪里？

宇宙大爆炸最初几分钟物质形态变化的探测证据何在？

所以宇宙大爆炸学说还不能说是宇宙形成的最后定论。

我们只有保持开放的思维和宽容的心态，吸纳各种先进的、合理的思想，不断探索，才能揭开宇宙之谜。

<<慧眼洞察身边的世界>>

编辑推荐

《慧眼洞察身边的世界:生活中的地理知识》：青少年科普图书馆·科学就在你身边系列

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>