

图书基本信息

书名：<<地球/权威专家推荐中学生必读知识大百科>>

13位ISBN编号：9787508055077

10位ISBN编号：7508055071

出版时间：2010-5

出版时间：华夏出版社

作者：邢涛，龚勋 著

页数：149

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>

## 前言

地球是目前为止我们所知道的宇宙中唯一一颗有生命存在的星球，是人类和其他一切生命的摇篮。因此，地球科学与我们的生活密切相关；它研究地球纵横千万里、上下亿万年的时空，几乎涵盖自然科学的所有领域，是人类认识、利用、改造和保护地球的基础。

这些地球知识的运用将为解决人类生存与可持续发展中资源、环境、灾害等重大问题提供科学的解决方法。

为此，我们在吸收地球科学最新研究成果的基础上，编撰了这本《地球》，便于广大青少年学生进一步了解我们赖以生存的家园，并以使这颗蓝色星球永远生机蓬勃为己任。

全书共分八章，在知识结构上从不同角度系统地展示了地球风貌的各个方面。

每一章均以清晰的脉络强调科学知识分类的逻辑性，每一节主标题下设各级辅助标题及其副标题以体现严谨明了的结构层次；在内容设置上增加了每一节前的思考问题和节后的实验及习题，让学生不仅能够带着不同问题动脑阅读每一个知识点，而且能增强学生动手实践的能力。

同时，各种不同类型的小资料也增加了本书的实用性和趣味性；另外，在形式表现上力求完美的视觉效果，突出各种平面说明图、立体剖面图等原理图的科学性及生动性，使渗透其中的知识点更容易被理解和掌握。

本书以完善的体例设置、崭新的表现形式、严谨的科学内涵和清晰的语言表述向学生读者们展示地球知识的方方面面，并激发他们珍惜和保护人类之家——地球的积极性。

## 内容概要

在浩瀚无际的宇宙中，水蓝色的地球美丽迷人。然而，作为我们赖以生存的家园，它还有许多谜团等待着我们去发现。《权威专家推荐中学生必读知识大百科：地球（最新版）》以完善的体例设置、崭新的表现形式、权威的科学内涵、清晰的语言表述和精美的高清晰图片，尽情展示地球的奥秘。我们将在无数令人震撼的绝世美景中快乐探险，揭开亿万年沧海巨变的真相。

## 书籍目录

地球概貌宇宙和地球地球的形成旋转的地球地球内部运动的地球地球力量板块构造学说火山地震地球表面岩石和土壤陆地海洋河流和湖泊冰川地球生命化石生命的演化生物圈地球气象大气圈气团和锋风云降水气候气象观测气象奇景地球资源可再生资源不可再生资源灾害与环保地球灾害环境保护地球探索地表探索高空探索

## 章节摘录

**地球概貌 宇宙和地球 星系** 构成宇宙的大型天体系统 宇宙是由无数星系组成的，而星系则是由大量恒星围绕着一个共同中心构成的一种大型宇宙天体系统。

目前已经发现了数亿个星系。

这些星系往往聚集成团，少的“三两成群”，多的可能好几百个聚在一起形成“星系团”。

按照星系不同的形态，哈勃等天文学家把星系划分为旋涡星系、棒旋星系、椭圆星系和不规则星系四个大类。

**银河系** 由星云、星团和星际介质组成的旋涡状量系 银河系是一个典型的旋涡星系，直径约为10万光年，有四条螺旋状的旋臂从银河系中心均匀对称地延伸出来。

银河系中心有三个主要组成部分：银盘、银核和银晕。

银盘的主体是无数年轻的恒星；星系中心凸出的球状部分是非常明亮的银核，这个区域主要由大量密度很高的恒星组成——主要是年龄在100亿年以上的老年红色恒星。

在银盘周围的一个球形区域内弥散着银晕，这里恒星的密度很低，存在着许多由老年恒星组成的星团。

### 编辑推荐

精彩的主题与内容：高山磅礴、湖泊多姿、峡谷幽深……超精彩主题，近千个知识点，全新揭秘不为人知的地球奥秘。

权威体系与最新成果：科学的主题式分类讲解，源于当今世界最权威的知识体系，并吸取国际最新研究发现成果。

精美丰富的图片：珍贵的航拍精品、实用的原理图片、清晰的场景照片……近千幅精美图片奉献一场视觉盛宴。

探秘地球真相的开心旅程……

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>