

<<地球的脸庞>>

图书基本信息

书名：<<地球的脸庞>>

13位ISBN编号：9787811414318

10位ISBN编号：7811414317

出版时间：2012-03-01

出版时间：李超 安徽师范大学出版社 (2012-03出版)

作者：李超 编

页数：154

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>

<<地球的脸庞>>

前言

地球是我们人类居住的地方。

它有5.1亿平方千米的辽阔面积，相当于我国面积的53倍，这样巨大的星球，在无边无际宇宙中却是一个小小的行星而已，然而就是这颗小小的行星，它以自己独特的自然环境、地理地貌孕育出千姿百态的生命。

随着地球上生命的诞生，这里才变成了一个生机勃勃的世界，人类出现以后，地球更闪现出智慧的光芒。

地球诞生于45.4亿年前，而生命诞生于10亿年内。

从那以后，地球的生物圈改变了大气层和其他环境，使得需要氧气的生物得以诞生，也使得臭氧层形成。

臭氧层与地球的磁场一起阻挡了来自宇宙的有害射线，保证了陆地上的生物的安全。

地球的表面被分成几个坚硬的部分，或者叫板块，它们以地质年代为周期在地球表面移动。

地球表面大约71%是海洋，剩下的部分被分成洲和岛屿。

液态水是所有已知的生命所必需的，但现在并没有发现在所有其他星球表面存在。

在时间之刃的切割下，地球不断地改变着自己的面貌，让自己负载的生命散发着延绵不断的生机，那些美丽的山川、蜿蜒的河流、宁静的湖泊、险峻的山峰、辽阔的平原、蔚蓝的大海、广垠的沙漠，这些组成了地球的外貌；五彩缤纷的植物和千奇百怪的动物共同构成了地球上形形色色的居民；美丽的地球往往又变幻莫测，地震、火山爆发展现出它狰狞的一面，这一切都吸引着人类去探索。

.....

<<地球的脸庞>>

内容概要

《地理知识知道点·地球的脸庞：地貌》是一本自然科学类读物，主要是围绕常见的各种地理现象加以介绍说明。

内容包括了地球上的气候、地貌、河流、湖泊、自然灾害等与人类生活密切相关的方方面面，从而让青少年读者借此了解各类地理知识，了解人类居住的地球环境，为保护和合理利用地球上的各类地理资源奉献出自己的力量。

<<地球的脸庞>>

书籍目录

关于地球的常识 太阳系与地球 地球的起源与演化 古人对地球的认识 地球的形状 地球的经纬 地球大气圈和水圈 大气圈的演化 大气圈的厚度与构造 辽阔的地球水圈 丰富的水量 地球水循环 地球上的生命 地球植物概述 地球上的地带性植被 地球上的非地带性植被 地球动物概述 千姿百态的地球风貌 什么是地球风貌 地球上的山 地球上的高原 辽阔的平原 地球上的海洋 地球上的河流 河口平原 干渴的沙漠 冷冻的冰川 富饶的盆地 漂浮的岛屿 连通海洋的海峡 南极与北极

<<地球的脸庞>>

章节摘录

版权页：插图：古人对地球的认识 地球是绕太阳遥转的一颗行星。

对于它的形状，也许不用多谈，大家就已经知道地球是个南北两极略扁平的椭球体。

但这也不是一下子就认识到的，而是经过了多少世纪的探索，唯物论和唯心论、科学和宗教长期的艰苦斗争，才逐步确立起来的。

在我国古代，曾流传着“天圆如张盖，地方如棋局”的天圆地方说。

希腊也有人将地球描写成被一条大洋河团团围住的圆，“汹涌的河水在丰饶的地盾的边缘翻滚”，“在海洋的边缘上，张起了圆形天幕似的天穹”。

以后又有人提出地球是个“立方体”、“圆柱体”、“像只船”等唯心论的说法。

后来，经过了许多世纪，人们在长期的社会生产实践中，才逐渐抛弃了这些荒谬的东西，冲破了唯心论思想的束缚，打开了一条认识真理的道路。

古代的游牧民族在各地流动放牧，需要经常定出方向，确定所在地的位置，于是他们学会了根据太阳和恒星来辨别方向。

经过长期的观测，他们不但看到太阳、星星每天从东方升起，沿着圆弧移动，在西面的天地间徐徐落下，而且还观察到了各颗星星之间保持着相对的位置。

人们面对着这些自然现象提出了一个问题：如果说地是一个没有尽头的平面，上边盖着天穹，那么，各个天体又怎么能够每天从东方升起在西方落下，然后又重新在东方升起呢？

由于当时人们还没有认识到地球的真实形状，也就不能正确地回答这个问题。

随着航海事业的发展，当人们乘船航行，向远处望去时，总是看到海面逐渐向下弯曲，形成一个大圆弧，天空的边缘就落在这个大圆弧上，真是天连海，海连天。

可是，天空和海洋相会的边缘，谁也不能到达。

当人们遥望从远处海面驶来的船只时，总是先看见桅杆顶，再看见风帆，然后才看见船身；当船向着多山的海岸行驶时，船上的人最先看见的是山顶，然后才看见山脚。

但是，当船只离岸向远海行驶时，最先隐没的却是山脚，而后才是山顶。

人们经过长期的观察后发觉到，只有站在凸面上才有可能看见这种种现象，从而开始认识到了地球表面是一个凸出的曲面。

直到1519年5月麦哲伦及其同伙的舰只，从西班牙的港口出发，向西经过大西洋、太平洋和印度洋，于1522年9月又回到西班牙，完成了环球航行后，地球是个球体的结论才被最后确定了下来。

<<地球的脸庞>>

编辑推荐

《地理知识知道点:地球的脸庞:地貌》采用生动的语言、丰富的图片，向读者朋友揭开地球千姿百态的地貌风情，是广大青少年学习、掌握科学知识不可多得良师益友。

<<地球的脸庞>>

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>