



XIAOYUANBAIKEGUSHIXILIE

校园百科故事系列

极具挑战的 地球故事

和兴文化 编

地球永远那么迷人，吸引人们去探索它的奥秘，寻找隐藏在一片片岩石之下的财富。本书以人类探索地球中的故事和地球百科知识为主要内容，涉及地球科学起源、地理地貌、自然景观、气候变化、人文风貌和环境保护，并配以精美和精确的图片，为读者构筑一个了解和探索地球的立体世界，让读者从此获取关于地球奥秘的知识。在这里，你将看到地球是何等的奇妙，以及人类是如何一步步积累起丰富的地理学知识的。

陕西出版集团
太白文艺出版社

校园百科故事系列

XIAO YUAN BAI KE GU SHI XI LIE

极具挑战的地球故事



图书在版编目(CIP)数据

极具挑战的地球故事/和兴文化编. —西安: 太白文艺出版社, 2010.1

(校园百科故事系列/刘兴福主编)

ISBN 978-7-80680-790-3

I. 极… II. 和… III. 地球—青少年读物 IV. P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 008998 号

校园百科故事系列
极具挑战的地球故事

主 编 刘兴福
编 者 和兴文化
责任编辑 王大伟 荆红娟
封面设计 梁 宇
版式设计 张爱丹

出版发行 陕西出版集团
太白文艺出版社
(西安北大街 147 号 710003)
E-mail: tbyx802@163.com
tbwyzbb@163.com

经 销 新华书店
印 刷 北京九天志诚印刷有限公司
开 本 700 毫米×1000 毫米 1/16
字 数 185 千字
印 张 11
版 次 2010 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-80680-790-3
定 价 25.80 元

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题, 可寄印刷公司质量科对换
邮政编码 102628



前言

FOREWORDS

地球是人类赖以生存的家园。也许是因为它的庞大，也许是因为人类“身在此山中”的缘故，地球上有很多故事值得我们去探究和讲述。地球的成长、自然界的风云变幻、生物的出现、神秘的植物世界、有趣的动物世界等，在这里都由一个个故事串联而成，娓娓道来。

这本书共分为四部分，分别是“地球概况”“地球上的大陆”“气候和景观”和“地球生物圈”。从地球的起源讲起，一直讲述到人类的现代化生活给地球带来的影响。通过这本书的阅读，跟随着一个个关于地球的故事，读者能够更加全面深刻地了解地球上的大陆、海洋、天气变化、气候变迁、生命活动等情况，从不同角度观察这个有生命的太空星球。

读者不会再因为“身在此山中”而受困于地球的神秘面纱之外。每一个故事都牵动着这个面纱的一角，等读者阅读完这些故事，这层面纱也就会被慢慢地掀起。呈现在读者面前的就不仅仅只是一本书，而是清晰自然、真实有趣的世界。当我们用心观察身边的事物，都可以联想到关于它的一个故事。

校园百科故事系列
XIAO YUAN BAI KE GU SHI XI LIE

极具挑战的 地球故事



陕西出版集团
太白文艺出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



气候和景观



大气的奥秘.....	92
重要的臭氧层.....	94
不同的气温带.....	96
气候和生态.....	98
风	100
云和雾	102
降 雨	104
雪	106
雷 电	108
土 壤	110
山 脉	112
高 原	114
丘 陵	116
平 原	118
盆 地	120
峡谷和裂谷	122
沼泽之地	124
森 林	126
草 原	128
沙 漠	130
沙尘暴	132
火 山	134

地震	136
泥石流	138
极光	140

地球生物圈



生命的起源	144
地球生物圈	146
地球上的人种	148
人 口	150
民 族	152
地球上的植物	154
地球上的动物	156
生活环境	158
大气污染	160
水污染	162
噪声污染	164
垃圾的危害	166

目 录

CONTENTS

极具挑战的地球故事

地球概况



地球的诞生	8
地球的演化	10
地球构造	12
地磁场	14
地球的转动	16
地球时间	18
漂移的大陆	20
探索地壳	22
褶皱和断层	24
不一样的石头	26
珍贵的矿石	28
金属矿藏	30
煤	32
石 油	34
天然气	36
自然能源	38
珍贵的水资源	40
溶岩和洞穴	42
水的循环	44
河 流	46
湖 泊	48
奇特的瀑布	50

人造河流	52
地球上的海洋	54
海岸和海港	56
海峡和海湾	58
海沟和岛弧	60
不停的潮汐	62
大海啸	64
厄尔尼诺现象	66
三角洲	68
漂浮的冰山	70

地球上的大陆



亚 洲	74
欧 洲	76
非 洲	78
北美洲	80
南美洲	82
大洋洲	84
南极洲	86
北极世界	88



地球永远那么迷人，吸引人们去探索它的奥秘，寻找隐藏在一片片岩石之下的财富。本书以人类探索地球中的故事和地球百科知识为主要内容，涉及地球科学起源、地理地貌、自然景观、气候变化、人文风貌和环境保护，并配以精美和精确的图片，为读者构筑一个了解和探索地球的立体世界，让读者从此获取关于地球奥秘的知识。在这里，你将看到地球是何等的奇妙，以及人类是如何一步步积累起丰富的地理学知识的。



XIAOYUAN BAIKE GUSHIXILIE

极具挑战的地球故事 ★

ISBN 978-7-80680-790-3



9 787806 807903 >

定价：25.80元