第一图书网, tushu007.com

<<地球简史>>

图书基本信息

书名：<<地球简史>>

13位ISBN编号：9787511701732

10位ISBN编号：7511701736

出版时间：2010年2月

出版时间：中央编译出版社

作者：(英)福提

页数：509

译者：齐仲里,王富滨

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

许多年来，我一直在思考板块运动是如何影响我们对世界的感知方式，并试图将这种影响以最佳的方式描述给读者。
世界是如此之大，生命是如此丰富，小小的一本书显然不能把世界上的一切都囊括其中。
但我们要知道：是地质构成了一切，它形成了地貌、风景，左右着作物的生长，并决定了每个村庄的与众不同之处。
地质为世界扮演了一种集体无意识的角色，它是深藏在陆地和海洋之下的强有力的掌控者。
对普通读者而言，在地质学知识的普及过程中，最有说服力的部分就是知道地质究竟起了什么作用，它是如何与自然历史相互影响的；同样，那些与我们自身所处文明相关的故事也颇受欢迎。
我们中的大多数人都是以这样的方式来了解我们熟悉的地球。
相对而言，大多数科学家则是通过众多地质现象的考察来加深他们的认识，从考察得出的一个普通理论也会改变他们对世界运行方式的思考。
大多数的科学杂志不会去关注普通的植物或地域。
了解了板块构造后，我们就会以另一种眼光看待我们的世界。
隐藏在地表之下的板块运动时刻在改变我们的世界，但科学论文却以一种冷静的、索然无味的叙述表达出大多数的变化活动。
于是问题出现了，那就是我们如何把以下两种完全相反的认识，即聪慧的自然主义者对世间万物的感性认识，与地质学家对地球起源及演变的理性认识很好地结合起来。
在考察过程中，我曾试图在某些地方寻找这个问题的解决之道，那就是先进行实地考察，亲自了解这个地区的自然环境和人类活动历史，由此再深入探索地球内部运动原理，来显示地势地貌是如何回应地球深处的运动的。

<<地球简史>>

内容概要

本书出自《生命简史》和《三叶虫!》的作者理查德·福提。
这是一本广受好评、引人人胜的地理探险读物。
此书通过揭示大自然的种种奇观展示了地球遥远悠久的历史。
在地球的表面纵横交错着绵延不绝的山脉。
它们经历了几十亿年的风雨沧桑，如今依然横卧在我们四周，就像是一道道古老的疤痕，让我们追忆那遥远的过去。
在本书中，作者告诉我们怎么样去解读这些横卧于世界各地的山脉。
同时，他也向我们展示了人类文明和自然历史——甚至城市的形成——是如何与那遥远的地质年代紧密相连的。
在追溯过去的过程中，作者带领我们穿越r阿尔卑斯山脉，进入到冰岛炎热的春季；为揭开海洋那神秘的面纱，又带领我们下潜到深海底部去一探究竟．并一起踏过纽芬兰荒凉的岩石区，来到夏威夷．感受它的勃勃生机；还带领我们走过阿曼的盐区平地，再顺着圣安德列亚斯断层领略沿途的风光。
站在维苏威火山的山坡上，作者进行了一次跨越几个世纪的时空旅行：他先来到15世纪，和占意大利罗马人一起亲历那场著名的火山大爆发；根据世人关注的地理新发现，作者又回到了古老的新石器时代。
在作者栩栩如生的描述下，板块运动、古代大陆架和海洋的不断演变的进程变成了一一个个生动的故事。
它们把刚刚过去的崭新的日子与那些早已经被人们遗忘、甚至是更久远的年代重新连接起来，构成了一部完整而连贯的历史。
在这本书里，所有的一切都是那么生动鲜活地展现在我们眼前：大陆架是移动的，地面时而凸起时而塌下，山脉和海洋起伏不平。
本书中，作者用他对自然美景的生动描写，引人人胜的叙述和清晰的思维，以及他那令人十分着迷的科学探索旅行，再次证明了，他是一个卓越的向导。
读了这本书，你会用新的视角去看待我们这个现有的世界。

作者简介

作者：(英国)理查德·福提(Richard Fortey) 译者：齐仲里 王富滨理查德·福提（1946-），剑桥大学教授，英国皇家学会会员，英国自然历史博物馆资深古生物学专家，同时也是一位多产的科普作家。
1993年，福提的著作《隐藏的风景》获得世界自然图书奖；1998年，《生命简史》获得英国皇家学会为自然科学图书所设的罗纳普朗克奖；2003年，因福提在科普著作方面的成就，而获得刘易斯·托马斯奖；2006年，因他在促进公众理解科学方面的卓越贡献而获得迈克尔·法拉第奖；2007年，在英国地理学会创立200周年之际，福提教授被提名为该学会的主席；最近，他被圣安德鲁斯大学授予名誉博士学位。
福提的主要著作有：《隐藏的风景》、《生命简史》、《三叶虫：进化的目击者》、《化石：开启过去之门的钥匙》，以及《自然博物馆I：自然博物馆的秘密生命》。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　火山第二章　岛屿第三章　陆地和海洋第四章　阿尔卑斯第五章　板块第六章　古老的山脉第七章　地球上的宝物第八章　炽热的岩石第九章　断层带第十章　远古时代第十一章　覆盖层的故事第十二章　深层物质第十三章　神奇的地球附录：地球纪年表

章节摘录

插图：那不勒斯湾是地质学兴起的地方。
公元79年，维苏威火山大喷发，位于火山脚下的庞贝城随即被炽热的岩浆吞没。
首次对这一地质现象进行清晰客观描述的，很可能是一位叫小普林尼的人。
在他的叙述中，我们既看不到喷火巨龙的身影，也看不到天神与人间的大力士之间的争斗。
他是通过实地考察，而非单纯的臆想和推测来进行记录的。
那不勒斯北部有个叫波佐利的小镇。
1830年，也就是维苏威火山喷发近2000年之后，一位著名的地质学家查尔斯·赖尔在波佐利的西拉匹斯神庙中发现了一些柱形物。
于是，他准备对这些柱形物进行说明，以作为他某部作品第一卷的卷首插图。
这部著作正是被后世公认的在地质学史上具有开创性意义的《地质学原理》。
可以说，这本书比别的任何资料都更深刻地影响了年轻时代的达尔文，帮助了他形成进化论原理的系统构想。
因此，我们可以说：在达尔文领导的对后世影响最为深刻的一场生物界革命中，那不勒斯湾也扮演了一个不可缺少的角色。
几乎每一个生活在18或19世纪的人都参观过这个海湾，他们都对它的自然风光和神奇的古迹赞叹不已。
对于地质学——这门晚于神学出现的学科来说，它也有自己的“圣地”，那就是那不勒斯湾。
假如你想选择一些特别的地方，通过探索它们的过去和现在就能逐步了解地球的构造原理时，有哪个地方能比那不勒斯湾更有资格成为探索旅程的开始呢？
又有哪个地方要比能首先解释这一原理的那不勒斯湾更为合适呢？
无论你选择何处，这个漫长的知识探索之旅终将回到板块和地壳运动开始的地方——那不勒斯湾。
地图上，意大利的形状就像一只靴子，而那不勒斯湾就位于靴形轮廓西侧胫骨的位置。
在我们逐步认识这个蓝色星球的过程中，如果能环绕这个具有特殊意义的海湾做一次航行，那绝对可以称得上是一次朝圣之旅。

媒体关注与评论

福提阐释了我们所知道的世界，增长了我们对它的过去与未来的理解。
好好享受这本不平凡的书吧。
——《金融时报》令人惊奇……重要而又及时。
我们现在可以以不同的方式看待世界。
福提给我们提供了一次到高地和“热点”地区旅行的机会。
这本书可分类为历史，或是科学，或是科学历史，甚至也可以把它当成一本游记。
忘掉这些分类吧：这的确是一本很棒的书！
——《卫报》理查德·福提是科普界的雷蒙德·钱德勒（侦探小说大师），他的散文笔调优美，措辞巧妙……尽管《地球简史》中没有谋杀故事，但它却是一本神秘的书，一本以自己的方式让读者激动的书。
——《经济学家》

编辑推荐

《地球简史》：星河浩瀚，宇空辽远，我们却只有一个地球，只有一个家。
星际尘埃，凝聚成地球，凝聚成我们的家园……

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