

<<地球的历史>>

图书基本信息

书名：<<地球的历史>>

13位ISBN编号：9787115321480

10位ISBN编号：7115321485

出版时间：2013-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：[英] Douglas Palmer

译者：秦静远

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>

<<地球的历史>>

内容概要

了解地球就是把握我们的未来。

地球上最古老的岩石和矿藏位于何处？
最大的火山喷发是由于何种因素形成的？
生命演进与地球环境的变动有何关联？

自有人类文明出现以来，我们就不断更新着自身对地球环境及生态系统的发展的认知。

本书重点探讨了地球地质及生态演进史上的100个关键话题，文字精确凝练，内容极具权威性，综合新近的科研成果，并辅以精美震撼的插图，为读者展开了一副壮丽的时光之旅。
另外，作者对地球的未来也提出了发人深省的观点，从而能让读者更好地了解环境保护的意义。

<<地球的历史>>

作者简介

Douglas Palmer

科学作家及自由媒体人，其专注于对生命历史的研究，尤其是人类进化史与地球环境相关课题。他笔耕不辍，在过去的14年中，已经出版了20多本著作，其中包括Fossil Detectives以及Neanderthal , Origins :human evolution revealed、 Evolution: The Story of Life。

<<地球的历史>>

书籍目录

目 录

1	地球的起源	001	
2	地球上最古老的物质	005	
3	地质定年	009	
4	最古老的岩石	013	
5	早期大气	017	
6	不断演变的地球水圈	021	
7	分层的地球	025	
8	探秘地球内部	029	
9	地球构造板块	033	
10	熔化的地核	037	
11	D"层	041	
12	探寻地幔	045	
13	地壳底部	049	
14	洋壳	053	
15	年代久远的大陆	057	
16	地球的陆地岩石	061	
17	陆地裂陷	065	
18	造山运动	069	
19	构造隆起	073	
20	冰川谜题	077	
21	地震和板块构造	081	
22	断层为何滑动	085	
23	火山活动的案例研究	089	
24	火山岛弧	093	
25	热点火山	097	
26	地球上最大规模的火山喷发	101	
27	最早的化石	105	
28	最后普遍共同祖先	109	
29	存在争议的起源	113	
30	不断增加的氧气	117	
31	从简单生命到复杂生命	121	
32	罗迪尼亚	125	
33	雪球地球	129	
34	磷效应	133	
35	冈瓦那大陆和盘古大陆	137	
36	神秘的埃迪卡拉生物群	141	
37	首批动物	145	
38	海绵基因组的奥秘	149	
39	陡山沱胚胎化石	153	
40	寒武纪的海洋生命	157	
41	来自奥陶纪的软体动物	161	
42	阿瓦隆尼亚大陆	165	
43	奥陶纪的激增和破灭	169	
44	陆上生存	173	

<<地球的历史>>

45	氧气猛增和生长加速	177
46	陆地上的四足动物	181
47	东肯克顿化石	185
48	乔金斯化石崖壁	189
49	煤炭森林和冰期	193
50	早期的二叠纪生命	197
	术语和地质时间表	200
	索引	204

<<地球的历史>>

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>