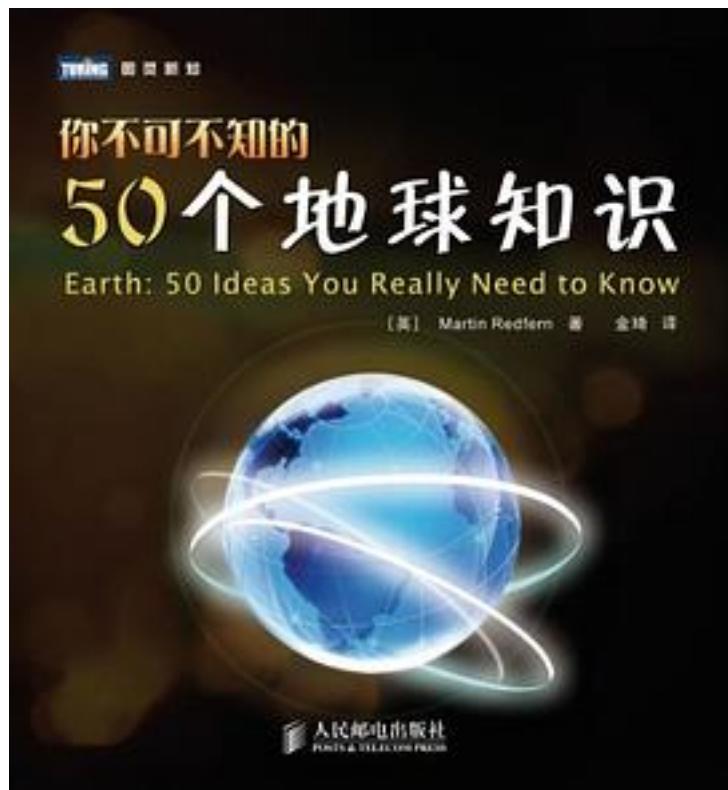


你不可不知的50个地球知识



[你不可不知的50个地球知识 下载链接1](#)

著者:[英] Martin Redfern

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2013-7

装帧:平装

isbn:9787115320872

《你不可不知的50个地球知识》用独特的视角带领读者一览地球这个全宇宙已知唯一有生命的星球的全貌，揭示地球的自然进程：气候、洋流、气流、元素、板块构造、地质、生命的演变、火山、海平线以及地球的终极命运。通过50篇短小精干的短文，介绍了关于地球的一些鲜为人知或极少被人注意的、十分有趣的知识和现象。

《你不可不知的50个地球知识》适合对地球知识以及科普知识感兴趣的各类读者阅读。

作者介绍:

Martin Redfern

BBC科普部门资深制作人。伦敦大学学院地质学专业毕业，随后成为BBC的一名编导。他一方面制作电视科普节目，一方面为BBC全球服务电台撰写科技新闻。他的大多作品现在BBC第四频道的科普专栏节目中播出。他还是一名多产的科普作家，作品广泛见诸英国各大杂志和报刊。

目录: 第一部分 起源 1

01 地球的起源 2

02 地球的同伴——月球 6

03 地球炼狱 10

04 年代测定之争 14

05 三颗行星的故事 18

06 生机勃勃的星球 22

第二部分 地球内部 27

07 地心游记 28

08 从内部看地球 32

09 磁核 36

10 流动的地幔 40

11 超级地幔柱 44

12 地壳和陆地 48

13 板块构造理论 52

14 海底扩张 56

15 俯冲 60

16 火山 64

17 地震 68

18 造山运动 72

19 变质 76

20 黑色金子 80

21 地层深处的财富 84

22 地层中钻石的秘密 88

第三部分 地表系统 93

23 岩石循环 94

24 雕刻地貌 98

25 渐变论和灾变论 102

26 沉积作用 106

27 海洋循环 110

28 大气循环 114

29 水循环 118

30 碳循环 122

31 气候变迁 126

32 冰河时期 130

33 冰盖 134

34 冰雪地球 138

第四部分 生机勃勃的星球 143

35 深时 144

36 地层学 148

37 生命的起源 152

38 进化 156

39 埃迪卡拉的花园 160

40 多样性 164
41 恐龙 168
42 灭绝 172
43 适应 176
44 化石分子 180
45 人类世 184
第五部分 地球未来 189
46 未来资源 190
47 未来气候 194
48 未来进化 198
49 未来板块 202
50 地球的尽头 206
术语表 210
· · · · · (收起)

[你不可不知的50个地球知识](#) [下载链接1](#)

标签

科普

地理

物理

你不可不知的50个XX

图灵新知

科学

地球

哦看见了

评论

纠了一些错误，不是要出套装我也不可能读呀-.-

百科，多学点没坏处。。。。

加点图更好

快餐式书名 风趣富有深意的内容 what a wonderful world highway to hell

基础吧。没有讲得很清楚。甚至重点不明。但是标题的索引很清楚。至少让地质学在我心里有了点脉络吧

[你不可不知的50个地球知识](#) [下载链接1](#)

书评

你有想过我们生活在怎样的世界上吗？或者世界的此刻？

我曾零星地想过这个问题，当看到云朵、听到流水、感觉到风的时候。但这种思考仅仅是触发式的，从未深刻又宏观地思考过。直到读了这本书——Martin Redfern《你不可不知的50个地球知识》。讲真，如果书名里不是注明了地球， ...

[你不可不知的50个地球知识](#) [下载链接1](#)