

<<地震了!快跑!-可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<地震了!快跑!-可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530123461

10位ISBN编号：7530123467

出版时间：2010-1

出版时间：北京少儿

作者：(英)阿尼塔·加纳利|译者:杨海涛|绘画:(英)迈克·菲利普斯

页数：123

译者：杨海涛

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>

## <<地震了!快跑!-可怕的科学>>

### 前言

地理学是极其令人恐惧的，但不是那种坐在课堂上，听几节地理课所感受到的恐惧，你知道我的意思

.....岩石圈：它是描述地壳的技术术语。

那是一层你在上面骑自行车的地球薄层。

它来源于古希腊语中“石头”一词。

地震：由地球内部的变动引起的地壳震动及相关事物的术语。

它来源于古希腊语中“摇动”一词。

你们的地理老师到底在讲些什么？

概略地说，他在告诉你，你现在就处在震动的地面上。

就这么简单，真的！

不，这种恐惧的确与课堂上感受到的恐惧十分不同。

实际上，是完全的不同。

这种震动能把坚硬古老的地球从地缝处劈开，颠倒人们的正常生活。

但到底是什么制造了这种毁灭性的破坏？

是摧毁地球的地震，没错，是它。

它能把地球的面貌变得比你好多年来听过的最为滑稽幽默的笑话还要夸张。

阅读这本书你能最为直接地了解可怕的地震场景。

这是你所期望的。

但如果你想切身感受一场地震，那就想像这幅画面.....现在，你正舒服地蜷缩在被子里，你很快入睡了，鼾声如雷。

一分钟后，你的房间开始剧烈地震动起来。

突然，你从床上被甩了出来，重重地摔到了地板上。

你颤抖着睁开了一只眼睛，然后又睁开了另外一只。

屋子里混乱不堪。

房间里到处是书本和衣服，乱糟糟的一团。

看起来你的世界好像土崩瓦解了。

是什么在发出可怕的哀嚎？

毫无疑问，你已经被吓得失魂落魄了。

但不要惊惶。

你的房间没有被地震袭击。

那不过是你妈妈踩着脚上楼来，把你从被窝里拉起来的情景(然后她又对你大吼，要把房间整理好)

。我知道，那是一种可怕的经历，但你会很快从这场惊乱中恢复过来的。

地震是本书所要讨论的主题。

它强大到可以在几秒钟内把一座城市夷为平地，其破坏性之大足以使地球裂开，比一颗原子弹更具有破坏力。

地震是自然界最具有颠覆力的力量。

在这本书中，你可以.....·发现地震是如何发生的。

·学会如何辨认地震的警示标志。

我们这本地理书很特别，它会使你每时每刻都感到震惊。

## <<地震了!快跑!-可怕的科学>>

### 内容概要

是什么超能力竟能让河水倒流？

是什么“妖怪”在海中掀起滔天巨浪要把岸上的你吞没？

老鼠们拼了命地从笼子里逃出来是为了躲避谁？

学习如何在毁天灭地的震颤中全身而退，探寻如何才能成为一名“未卜先知”的地震学专家，找出蛇与老鼠究竟是怎样预报地震的…… 够胆亲身体会一番动荡摇摆的大地震吗？

《地震了！

快跑！

》保证让你发出同样的尖叫。

<<地震了!快跑!-可怕的科学>>

作者简介

作者：(英国)阿尼塔·加纳利 译者：杨海涛 插图作者：(英国)迈克·菲利普斯

<<地震了!快跑!-可怕的科学>>

书籍目录

预告一个骇人听闻的真实故事大陆漂移理论谁的错地震波在颤抖的大地上地震专家地震警示征兆震中逃生一个震动的未来

## &lt;&lt;地震了!快跑!-可怕的科学&gt;&gt;

## 章节摘录

一个骇人听闻的真实故事1906年4月18日的凌晨。

旧金山——美国西部的骄傲——正沉睡在黎明前的黑暗中。

很快黎明将降临这座城市，晨雾也会很快散去，美丽的一天就要到来。

旧金山这座有着50万人口的城市很快就要繁忙起来，人们每天都照常上学和工作。

但现在，大多数人家的窗帘还没有打开，一些早起的人们开始活动了。

上早班的邮车司机、工厂工人和码头工人打着哈欠，使劲睁开眼睛，努力想把睡虫从眼睛里赶出去。

快到起床准备工作的时间了，就像往日一般。

但灾难将很快降临这座城市。

凌晨5点13分，没有任何地震警告，旧金山突然发生了令人眩晕的倾斜和震动。

经过大约40秒钟的震动，地震传遍了整个城市。

10秒钟的暂歇之后，紧接着是又一次巨大的震动。

一阵巨大的、低沉的咆哮从地底下喷涌而出，然后整个城市陷入混乱之中。

地震发生在凌晨，当时街道上行人寥寥无几，只有几个送奶的工人和巡逻的警察。

耶西·库克警官目睹了地震撕裂街道冲他而来的场景。

“整条街道波浪起伏，”他说，“就好像大洋里的波浪奔我而来，如巨浪般翻腾而至。

”在城里的另外一个地方，著名的意大利歌剧演唱家恩里科·卡鲁索正呆在豪华的皇宫酒店里。

头天晚上，他刚刚在歌剧院进行了一场观众爆满的演出。

“屋子里的所有东西都被翻了个底朝天，”后来他说道，“吊灯都快触到天花板了，椅子也互相碰撞起来。

砰！

砰！

砰！

简直太可怕了。

到处都有墙壁坍塌下来，灰尘弥漫着整个屋子。

哦，天哪，我想它可能永远也不会停下来了！

”在城市的其他地方，地震像玩弄玩具一样把建筑物“摇过来摇过去”。

玻璃和窗户被震成了碎片。

挂画也从破裂的墙上脱落下来。

公路已经变形，有的地方高高隆起，有的地方塌陷下去。

令人感到不安的是，城市里所有教堂的钟同时响起来。

一位目击者说，听起来就好像是世界末日来临了。

那些被吓坏了的人们，尖叫着颤抖着从床上爬起来，冲到街道上，惊慌中他们身上还穿着睡衣。

他们在奔跑，拿着他们所能拿到的任何东西。

有的人拿着鹦鹉或者金丝雀等宠物，那些鸟在笼子里不停地叫。

有人看见一个人头上戴了三顶帽子。

那些帽子是他所能找到的所有东西了。

另外一个人抱着一个煤桶，好像那是世界上最珍贵的东西似的。

其他的人在街道上徘徊着，或者静静地坐在人行道上。

他们太恐惧了，以致都哭不出来了，更别说是说上几句话了。

没有人相信眼前发生了什么。

他们以前从未见到过具有如此破坏力的灾难。

这不足为奇。

在那个四月的凌晨，旧金山遭受到有史以来最具有破坏力的地震的袭击。

当那场天翻地覆般的震动停止下来，大地又重新变得宁静的时候，人们已经开始清理混乱的场面了。

一幅令人心碎的画面映入眼帘，整个城区已经完全坍塌，或者沉陷到地下。

## <<地震了!快跑!-可怕的科学>>

城里的繁华区内几乎所有建筑都已被破坏。

数百人被坍塌下来的石头压死，还有更多的人受了重伤。

还能听见一些人在坍塌的废墟里发出痛苦的哀号。

局面糟得不能再糟了，简直是糟透了。

这是上午大约10时的场景，即那次可怕的初震发生5个小时之后。

一个妇女以为最为糟糕的事情已经过去了，就开始煎鸡蛋和牛肉，准备早餐。

她划着了一根火柴点上了火。

然后，她惊恐地看着眼前发生的一切……烟囱被地震弄坏了，所以火苗顺势点着了房顶。

短短的几秒钟后，整所木质的房子已是火光冲天了。

大火像野火一般迅速地蔓延到街区里的其他人家，然后是整座城市。

除非立刻采取措施，不然的话，旧金山会被大火所吞噬。

城里勇敢的消防队员立刻冲到现场。

他们把灭火水龙带接到最近的水管上，等待着大水喷涌而出。

但只有可怜的细流从管中流出，然后就什么也没有了……天哪！

到底发生了什么？

后来他们惊恐地发现：地震破坏了城市的水源，30亿升水慢慢地全部渗入地下。

没有了水，消防队员面对冲天大火只能束手无策。

他们所能做的就是眼睁睁地看着整座城市在烈焰中被焚烧。

旧金山被地震摧毁了。

从城里逃出来的数以千计的人们，从山上临时搭建的帐篷里看到了整座城市怎样被大火所烧毁。

一位被当时的场面惊呆的目击者后来写道：借着强劲的风势，这场可怕的大火整整烧了三天两夜。

4月21日的深夜，天终于开始下雨了。

还不算太迟。

第二天早上，空气变得清新起来，除了几缕从闷烧着的废墟里升起的青烟外。

整区整区的房子都被烧焦了，只剩下了一堆一堆的灰烬。

城市变得面目全非。

幸免于难仍然矗立着的建筑仅仅剩下被烧焦的外壳，往日的旧金山已经去无踪影了。

在19世纪，旧金山已经从小村庄发展成为一个新型的、欣欣向荣的城市。

毋庸置疑，人们把这座城市当成他们的骄傲。

即使很多人在这场地震中变得一无所有，但他们知道他们可以把这座城市建设得更好。

果然，在短短的几年里，他们又建起了一座比以前更大、更漂亮的新城。

但地震的威胁仍然存在。

每一个住在旧金山的人都很清楚，他们住在一块不稳固的大地上。

另外一场地震会随时到来。

更大的麻烦是不知道那场灾难什么时候降临。

但究竟是什么使看似坚固如石的地面从裂缝处裂开？

那股把一座城市夷为平地的力量到底是从哪里来的？

我们暂且不考虑大自然所赋予人类那美丽的春天里的花朵和发出潺潺水声的小溪，地震是地理学中最

为狂野的力量。

它就发生在你的脚下……你准备好随时接受这种紧张了吗？

P4-10

## <<地震了!快跑!-可怕的科学>>

### 媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长



<<地震了!快跑!-可怕的科学>>

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>