

插图本迷你探险丛书

大地震

EARTH QUAKE!

美 ALISON GILLIGAN 著

王一瑛 张海平译

图书在版编目(CIP)数据

大地震/(美)吉利根(Gilligan, A.)著;王波,
张向丽译.北京:北京少年儿童出版社,1997.10
(插图本迷你探险丛书)

ISBN 7-5301-0627-9

I. 大… II. (1)吉… ②王… 3 张… III. 儿童文学 故事 美国 N. I712.84

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 05162 号

插图本迷你探险丛书

大 地 震

EARTHQUAKE:

〔美〕ALISON GILLIGAN 著

王 波 张向丽 译

*

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100011

北京出版社总发行

新华书店 经销

北京朝阳北苑印刷厂 印刷

*

787×950 毫米 32 开本 3.75 印张 10000 字

1997 年 10 月第 1 版 1998 年 3 月第 2 次印刷

印数 7.5 万册

ISBN 7-5301-0627-9 6·390

定价: 5.00 元

阅读提示!!!

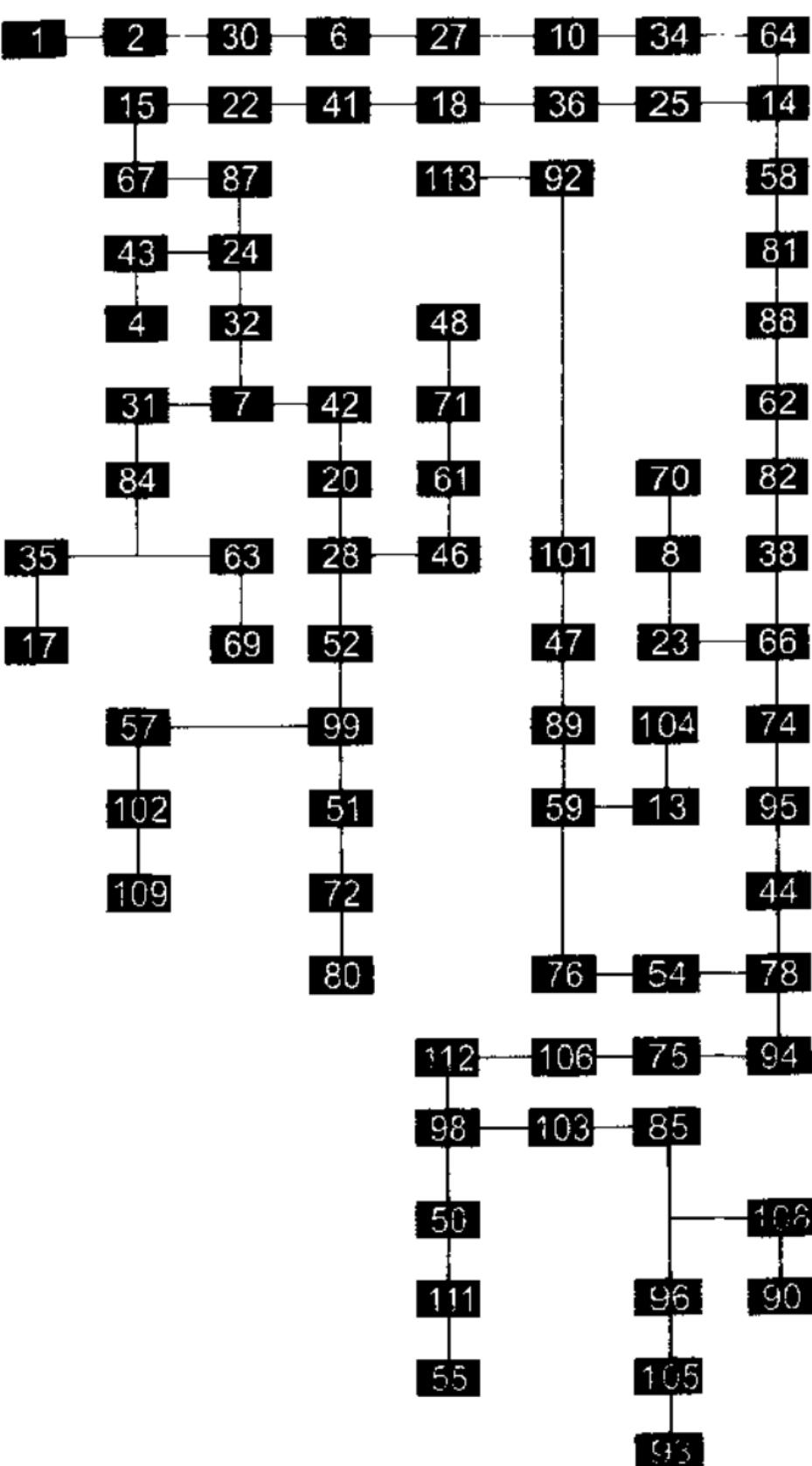
读这本书时，不要从头到尾循序读它。因为在你参观旧金山时，地震突然发生，在这本书中，你可以经历各种可能的冒险，你会一次又一次地被迫要求做出选择，你的不同选择将导致成功或灾难！

你的历险是你自己选择的结果，因此你时时要对自己负责！在你做出选择后，按照提示来看下一步情节将会如何发展。

在你做出决定之前，一定要仔细想想。地震后的现状是：旧金山一片废墟，危险遍布了城市的每一个角落，许多生命危在旦夕。你或许成为英雄——或许永远毁灭。

祝你好运！





你乘坐波音 767 飞机，正前往旧金山拜访一位非常要好的朋友——麦克斯·马克特。你们从小在佛蒙特一起长大，曾是一对形影不离的好朋友。一年前，由于他父亲的工作关系，举家迁往旧金山。麦克斯现在在旧金山动物园作研究员。

麦克斯告诉你，他现在正忙于编写先进的计算机程序，利用计算机来研究动物的行为。你的心情非常激动，因为这是你们分别后的第一次见面。更为兴奋的是，你还可以协助他做些力所能及的工作。

你身边坐着一位女士。你无意中向旁边瞥了一眼，看到她正在翻阅报纸。标题为“断层地震——地震学的新理论”几个大字映入你的眼帘。你平时对地震十分感兴趣，再加上旧金山是美国的地震多发区，飞往这座城市更使你对地震现象感到好奇。你决定抓住时机，向这位女士咨询一些有关地震学方面的知识。

“大多数人并不是很了解地震学的，”她讲话时，深蓝色的眼睛放出炯炯的光芒，看得出，她对自己的工作充满了激情。“地震学是研究地震现象的科学，地震学家就是那些研究地震和预测地震的科学工作者。”她握住你的手，“我是雷思·贝莉教授，斯达尔斯地震实验室的主任。”

2

你记起，在最近的关于旧金山地震的新闻报道中，曾提到过贝莉教授的名字。这次旧金山大地震伤亡惨重，当你决定去旧金山时，你的父母十分担心，他们极力阻止你的这次旅行。想到这里，你不禁问道：“旧金山一带这么频繁地发生地震，是由于它的地理位置靠近安第斯断层吧？”

“完全正确，”贝莉教授深有同感地说，“地震分三种：陷落地震、火山地震和断层地震，全球百分之九十五的地震属断层地震。断层地震也叫构造地震，它是由地层发生断层引起的，这种地震最为常见，危害也最大。旧金山恰好位于断层的边缘，因此，频繁发生地震也就不足为奇了。”

“您的工作非常有趣，能不能再给我介绍一下怎样预测一场即将发生的地震好吗？”

“关于地震预测有两种理论，一种理论是，通过测定地下氧气的发散量来预测地震。氧气一旦急剧增加，就表示一场地震即将来临。”

“那么，另外一种理论呢？”

“哼，那简直是天方夜谭，”她用轻蔑的口吻说，“这些人纯粹是一群时代的疯子，尤其以奥伦博士为首的，居然还得到了200万美元的科研经费！研究什么动物的行为，简直是无稽之谈！他们认为，某些动物在地震将要来临时，会有焦虑不安的异常现象，这不是可笑吗？”

“威特布莱德奖？”

“对，这个奖只授予那些在地震研究中有突出贡献的人，”她神往地说，“威特布莱德奖的得主，将不再为资金忧虑，他可以尽情地学习、工作和旅行。”

在接下来的旅途中，贝莉教授滔滔不绝地向你讲述着这次地震的破坏情况，讲解着她的地震预测方法。

当你们正谈得十分投机时，旧金山到了。她盛情地邀请你说：“我们的实验室就在旧金山威特维克研究中心，如果你感兴趣的话，欢迎你和你的朋友参观我们的实验室。”

“我非常愿意参观你们的实验室。”你记得，周一一是麦克斯的休息日，所以，你决定周一和他一起去拜访贝莉教授。

“我们的实验室设在地下，‘尽可能地接近地核’是我们的座右铭，”贝莉教授笑着说道，“事实上，只是氯气发散量的测定设备设在地下，而数据收集中心还是设在楼上。我们在旧金山地区、安第斯地震断层区以及海岸线地区，分别设立了5个、12个、3个地震监控点，来测定各点的氯气发散量。”

4

周后，你们应邀去拜访一位朋友——法利先生。这时，地震的混乱已渐渐地平息了，你们来到医院病房探望了法利·麦克伊兹伦先生。医务人员并没有骗你们，麦克伊兹伦先生确实非常富有，而且还是个很遵守诺言的人。

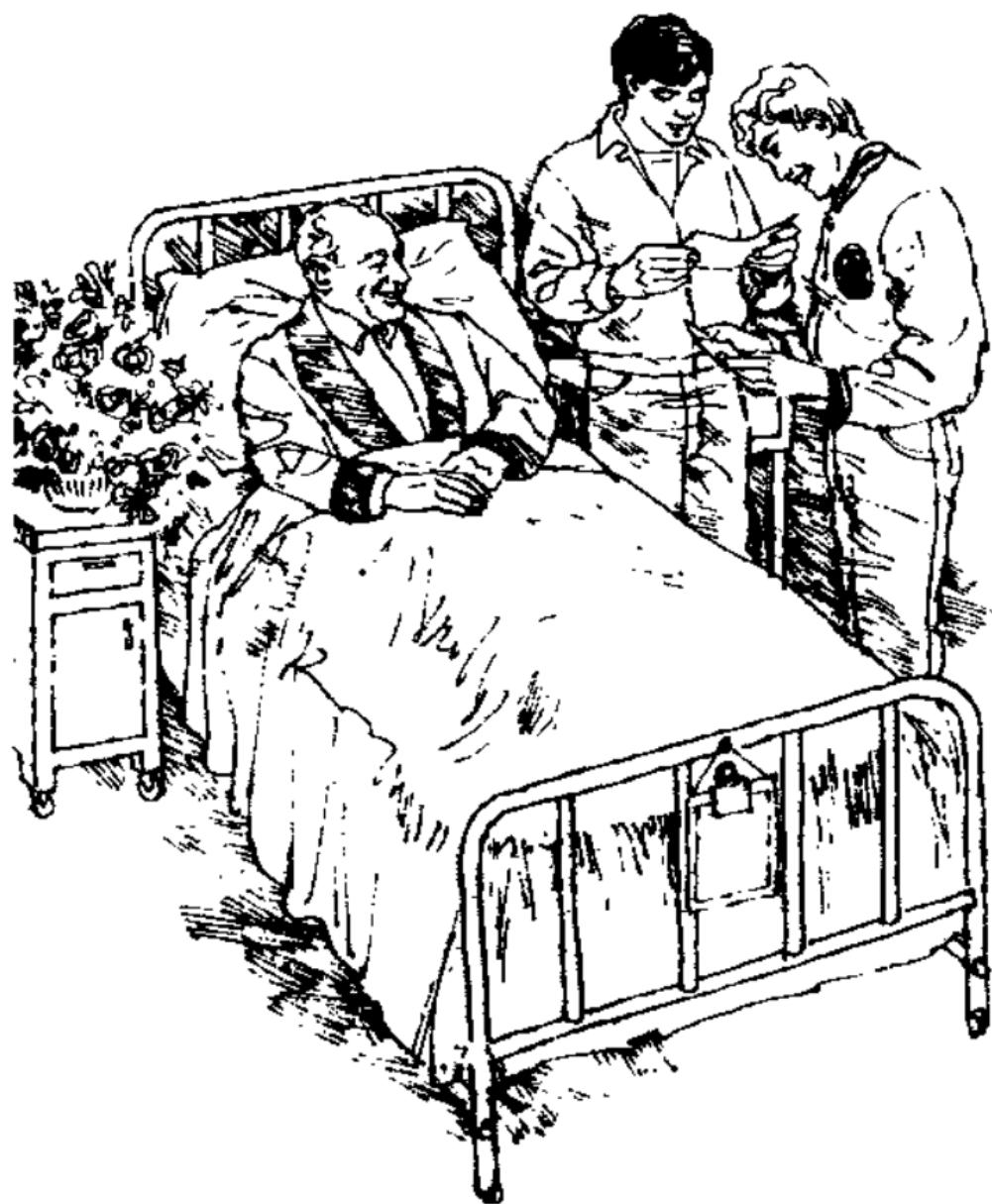
“我说过，我会永远感谢你们的帮助，”他的声音十分有力，十分响亮。显然老人的身体康复得很快，“现在，我要酬谢你们。”说着，拿起两个带有他家标记的窄信封，递给了你们。你们感到很奇怪，迫不及待地打开信封，简直不敢相信自己的眼睛。

“10万美元，”麦克斯扯着嗓子叫道。

“这笔钱是给你们上学用的，”老人的语调中含着一种抚爱，轻柔地说：“高等教育使我获得今天的成功，同样，我也想给你们俩一个机会。”

你和麦克斯对视了一下，然后，高兴得跳了起来。你们根本没有想到会有这样意外的收获。这时，一位摄影师迅速按下快门，为你们拍下了一张照片。明天上午，全市各家报纸都将在第一版刊登你们的事迹，你们感到幸福极了。

完



6

“嗨！”当你走出机场时，有人喊你的名字，仔细一看，是麦克斯！他正挥着手向你跑来，咧嘴笑着，看上去比一年前瘦多了。

“你一点儿也没胖。”他重重地拍着你的肩膀，激动地说。

“还是看看你自己吧，”你笑着说，“看样子你简直瘦了一吨。”以前在佛蒙特时，麦克斯一直是学校里最胖的男孩。现在，虽然仍有些粗壮，但是跟他以前比起来，显得英俊多了，而且体格更加强健。

“我的体重差不多减了 30 磅，”他兴奋地说，“我现在仍然坚持慢跑、游泳和打网球。我有一个聪明的大脑，同时，也需要有一个强健的体魄，这才是真正的加利福尼亚人。”看到他那副很了不起的样子，你笑了。你知道，麦克斯不是在开玩笑，确实，他很有头脑，或者可以说是个天才。因为他在科学研究上干得太出色了。

“我妈妈也在这儿，”麦克斯边说边在人群中寻找。“我们一会儿乘车到市中心去，爸爸要在秋妮酒家为你接风。那里有意大利的美味佳肴，什么干酪呀、肉呀、鱼呀，都是你喜欢吃的。”

你笑着点了点头。你一直很佩服麦克斯，因为他不仅在科学知识方面有造诣，而且在鉴赏食物方面，也可谓是个行家。

你和奥雷紧跟其后，也迅速向雨林厅跑去。此刻的展览厅，已经由凉爽代替了炎热和潮湿。你们不由自主地抬头向上看了一眼，发现顶部许多玻璃罩都被震碎了。这时，在你的脑海里，马上掠过了那条腹蛇的影子，你不禁打了一个冷战，默默祈祷着，腹蛇的玻璃罩千万不要破碎。你开始倍加小心了，因为你害怕踩到那条腹蛇。

当你小心翼翼地走近腹蛇罩时，你被眼前的一幕惊呆了，腹蛇的玻璃罩到底还是破碎了，一条带鳞的长尾巴，正通过裂缝向狐猴的笼子里爬着。你惊恐地发现两只狐猴被那条腹蛇紧逼在墙角，它们极其恐惧地紧紧地挤在一起，一动不敢动，脖子后面的茸毛竖立着，全身瑟瑟发抖。再看那条腹蛇，正慢慢地向它们滑动，仿佛在选择最佳时机，给以致命的一击。这时，麦克斯气喘吁吁地来到了你的身边。

“看来，我们该做点什么了，”你急切地小声说，“你知道，狐猴非常稀有，我们绝不能让腹蛇伤害到它们，否则，这种动物就真的要灭绝了。”

这时，远处传来了可怕的虎啸声，你心急如焚，真希望它不是在对奥伦博士咆哮。

如果你决定停下来救狐猴，请翻到第 31 页

如果你决定马上去找奥伦博士。

请翻到第 42 页

你和麦克斯小心翼翼地抬着担架，穿过狭窄的门口，径直走出了实验室。奥雷遥遥领先，它的爪子敏捷地踩着地震后的断瓦残垣，迅速地跑了出去。

当你们走到楼梯口时，你担心地低头看了一眼贝莉教授。只见她的脸色惨白，没有一丝血色。“我们就从这下去，”你提醒道。麦克斯头也不回地迅速向下艰难地走去。

就在你们走到楼梯井的一瞬，一声低沉的闷响突然从地下传来，建筑物又开始剧烈地摇晃。麦克斯一下子站住了，紧蹙双眉，紧张地等待着这场余震停止。不一会儿，一切又恢复了正常。麦克斯在前方开路，沿着被震毁的楼梯，一步一步艰难地走下去。

你们以惊人的毅力，排除一切障碍，穿过大楼的侧门，来到了胡同。麦克斯满头大汗，气喘吁吁地停下来，只见贝莉教授几乎停止了呼吸。



下午，你们去参观旧金山港口。当你正站在岸边的一个煎蚌摊旁时，忽然感到脚下一阵猛烈地震动，你双膝一软，差点跪倒在地。震动持续了约5秒，停止了。你向四周环顾，每个人的表情都很平静，难道这是你的幻觉吗？你看了看奥雷，它好像还在轻轻摇晃。麦克斯冷静地说：“是地震，这种地震经常发生。”

“地震？”你惊叫道，“你是说，刚才发生的是地震？”

“并不是很严重。”麦克斯回答，“你在这儿住一段时间后，就会慢慢习惯的，你知道，那并不意味着马上就会发生大地震。”

你感到一丝恐惧，不由自主地说：“我现在很想知道贝莉教授的氯指示数是否增加了。”

“什么增加了？”麦克斯不解地问。你便把遇到贝莉教授的事告诉了他。

“我听说过贝莉教授，也是搞地震研究的。”麦克斯说，“不过，我还是比较喜欢奥伦博士。或许，他给人的最初感觉有点神经不正常，但他确实很有才能的。目前，他正通过观察各种动物的行为来研究预测地震的理论：在地震来临之前，有些动物是焦虑不安的。他还得到了一笔数目可观的经费，并且……”

“奥伦博士？”你打断了他的话，“想获得威特布莱德奖的？”

麦克斯颇感意外，奇怪地问：“这么说，你听说过他？还有威特布莱德奖……实际上，外人并不太了解他的工作，很辛苦的，不过，他马上就会有一个重要的发现。”

“贝莉教授好像也有重要发现，”你说，“明天我们去参观她的实验室，到时她会向我们介绍她的研究项目的。”和奥伦博士相比，你还是比较相信贝莉教授。

“太棒了！”麦克斯喊道，“奥伦博士每次谈到贝莉时，就好像是他的劲敌，我倒很想看看，她究竟是个什么样的人。”

12

就在这千钧一发的紧要关头，你下定了决心，对麦克斯说：“现在，无论有多危险，我们都要冲过桥去。”你粗略地估计了一下现在的风力，目测了大桥的宽度，迅速进行着心算。

“我知道了，”你认真地说，“现在，前方的风速大约是 15 海里/小时，如果我们从 45 英尺远的距离启动，小船过桥速度可达 60 海里/小时，除去海浪的影响，我们从桥下通过，最多需要 43 秒。”

“好吧，”麦克斯赞同地说，“我从 60 英尺远的地方启动船，这样，过桥的速度会更大一些。”他调转船头，开动小船向西驶去。你转过头去，看到船长正在冲你们挥手微笑。他肯定以为你们调过头，要往回撤呢。