



- ★ 韩国重点小学联合推荐
- ★ 连续 56 周位列韩国少儿畅销书榜首
- ★ 韩国儿童图书研究会推荐好书，韩国教育部授予“优秀少儿图书”

韩国畅销  
900 万册

小学生第一套学习漫画百科 ⑤



# 原来如此

由韩国《科学》教科书编创者与顶级科普作家共同倾力打造

## 地震求生记

地震

[韩] 科学知识发展所 / 文  
[韩] Plug / 图 千太阳 / 译



江苏科学技术出版社  
全国百佳出版单位



小学生第一套学习漫画百科 ⑤



# 原来如此

## 地震求生记

### 地震

江苏科学技术出版社  
全国百佳出版单位

图书在版编目(CIP)数据

地震求生记/韩国科学知识发展所著;千太阳译.

--南京:江苏科学技术出版社,2013.8

(小学生第一套学习漫画百科:原来如此;5)

ISBN 978-7-5537-1103-4

I. ①地… II. ①韩… ②千… III. ①地震—少儿读物 IV. ①P315-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第083425号

---

## 地震求生记

---

出版人 金国华  
选题策划 左晓红 刘宗源  
选题统筹 刘宗源 唐仪  
责任编辑 陈涛 唐仪 吕光美(见习)  
责任校对 郝慧华  
责任监制 刘钧

---

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司  
江苏科学技术出版社  
出版社地址 南京市湖南路1号A楼,邮编:210009  
出版社网址 <http://www.pspress.cn>  
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司  
照 排 江苏凤凰制版有限公司  
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司

---

开 本 718mm×1000mm 1/16  
印 张 8  
字 数 40 000  
版 次 2013年8月第1版  
印 次 2013年8月第1次印刷

---

标准书号 ISBN 978-7-5537-1103-4  
定 价 19.80元

---

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。



小学生第一套学习漫画百科 ⑤



# 原来如此

## 地震求生记

### 地震

江苏科学技术出版社  
全国百佳出版单位

## 我们是这么设计的

大家好！我们是你的新朋友，我们每天都穿漂亮的衣裳，衣服上有好多大口袋，口袋里装着满满的知识和刺激、有趣的故事。带我们回家吧，我们共同成长。



知  
漫

## 知识与故事的神奇魔力



小朋友们，还在为学习而苦恼吗？来吧，看看我们的口袋，有趣的故事已经携带着各种各样的知识飞进了你的大脑。很奇妙吧？哈哈，告诉你们吧！我们拥有很强大的神奇魔力呢！

知  
识  
袋

## 口袋里的神奇知识

还记得我的口袋吗？我把更多、更详细的知识统统装进我的口袋，并让他们排列成整齐的队伍，让你们一目了然。长官，快来检阅你的队伍吧！



## 探秘科学家的一生

告诉你们一个秘密，我认识好多好多科学家呢！快跟我来，我带你们去探秘那些著名的科学家们的一生。他们的故事妙趣横生，他们的生活与众不同，快来吧。嘘，不要告诉妈妈哦！这是我们的秘密。



## 知识大碰撞

打开你的思考和想象之门，我们一起去艺术、文学、历史的世界畅游吧！准备好了吗？我们起飞了。快看，科学知识和人文、历史知识融合在一起了。哈哈！原来知识的大碰撞才是最精彩的。



**你知道吗，你知道“火山”、“日本”和“海云台”吗？**

火山“喷发”这个词，你一定听说过。火山喷发时，岩浆会从地壳的裂缝中喷涌而出，形成壮观的景象。日本是一个多火山的国家，著名的富士山就是其中之一。海云台是韩国釜山的一个著名海滨度假胜地。

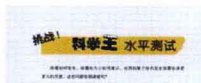


**你知道吗，你知道“火山”、“日本”和“海云台”吗？**

火山“喷发”这个词，你一定听说过。火山喷发时，岩浆会从地壳的裂缝中喷涌而出，形成壮观的景象。日本是一个多火山的国家，著名的富士山就是其中之一。海云台是韩国釜山的一个著名海滨度假胜地。

## 让我了解你，好吗

我的自述就要结束了，在打开我的神奇口袋之前，回答我的问题，让我更加了解你，好吗？亲爱的小朋友，看完了我的口袋，也不要急着离开哦，再次回答我的问题，我会为你打开通往科学殿堂的大门哦。



**挑战！科学王 水平测试**

1. 下列哪个不是科学家的职业？  
A. 医生 B. 教师 C. 科学家 D. 工程师

2. 下列哪个不是科学家的职业？  
A. 医生 B. 教师 C. 科学家 D. 工程师

科学王 水平测试

1. 下列哪个不是科学家的职业？  
A. 医生 B. 教师 C. 科学家 D. 工程师

科学王 水平测试

1. 下列哪个不是科学家的职业？  
A. 医生 B. 教师 C. 科学家 D. 工程师



# 目录



介绍本书的主人公 · 6

知识漫画 地震防备训练 · 8

大地裂开 · 14

地球的秘密 · 20

为什么会发生地震? · 28

知识口袋 地震的中心——震源和震中 · 36

知识漫画 地震的大小 · 38

知识口袋 地震的冲击波——地震波 · 48

知识漫画 多种地震 · 50

地震和海啸 · 56

知识口袋 翻滚的巨浪——海啸 · 64

知识漫画 地震的灾害 · 66

世界的地震 · 74

知识口袋 20 世纪的地震，一目了然! · 82

知识漫画 中国和韩国的地震 · 84





**知识口袋** 如果忠北报恩郡发生 6.8 级地震? · 90

**知识漫画** 预防地震的方法 · 92

地震和日常生活 · 98

再见, 宁芙! · 104



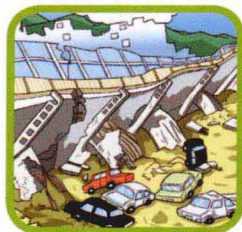
**科学家漫画** 地震的科学王 魏格纳 · 110

地球物理学家魏格纳, 一生致力于大陆漂移学说 · 112

**科学罐头** 描绘地震灾难的中日韩电影——

“唐山大地震”、“日本沉没”、“海云台” · 118

**挑战科学王** 水平测试 · 122





## 介绍本书的主人公



地震是不知道什么时候会遇到的自然灾害，要提前应对！

地……地震！

快跑！



哲浩一向轻视地震防备训练，这个时候大地精灵宁芙出现在哲浩面前。宁芙带着哲浩和秀珍来到地球内部、海洋世界，并且，宁芙向两人讲解了为什么发生地震，以及如果发生地震会出现什么样的灾害等地震知识。了解历史上发生过的地震及地震的危险性。



### 宁芙

了解关于大地的所有事情，是大地精灵。可以自由出入任何地方，向哲浩和秀珍讲解关于地震的各种知识。



### 哲浩

是一个经常逃避地震防备训练的惹事包，做梦梦见自己遇到地震之后，遇见了宁芙。

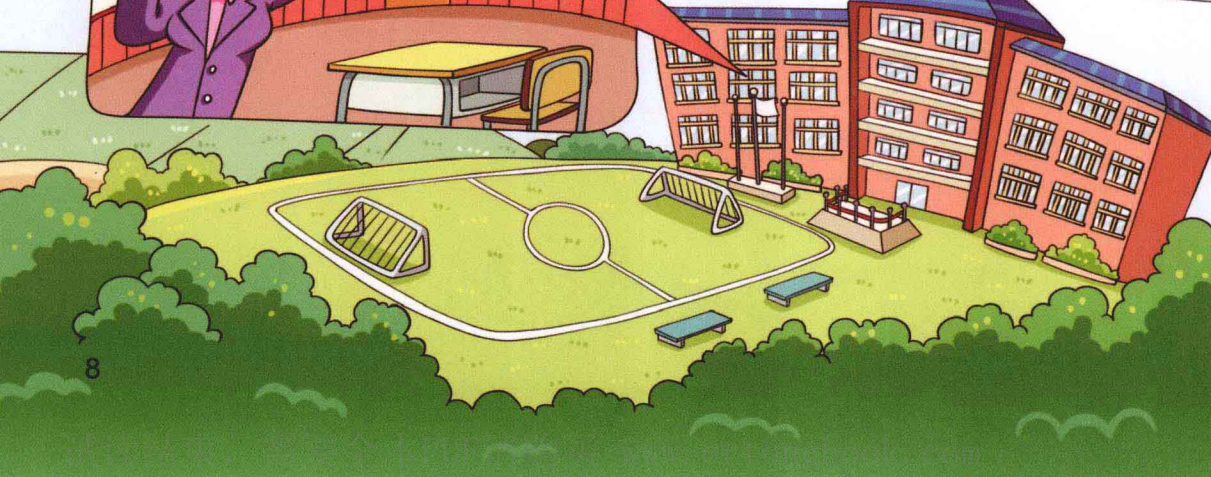
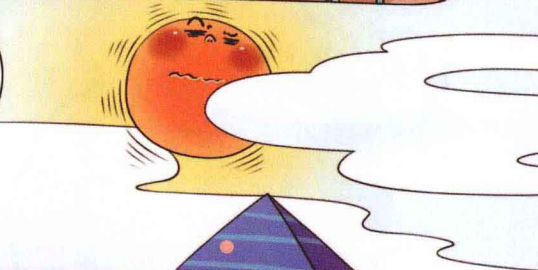


### 秀珍

哲浩的妹妹，跟爱惹事的哥哥相比较，妹妹秀珍更加稳重。遇见宁芙之后，下定决心自己将来要成为一名地质学家。



# 地震防备训练






**地震防备训练:** 发生地震的时候，应对地震、保护自己的训练。



地球上每年发生的地震约500万次。



 大部分地震的持续时间只有几秒。



在月球上发生的类似地震一样的震动叫做月震。



知己知彼，百战不殆：如果详细了解敌人和自己的情况，每次打仗都不会失败。



# 大地裂开



啊，大地猛然裂开、塌陷，这就是地震啊。

是的！



是不是大型动物们蹦蹦跳跳引发了地震？

但是为什么会发生地震呢？



持续时间最长的地震是1964年阿拉斯加发生的地震，时间是7分钟。