

科学好好玩30

最好玩的科学，最爆笑的漫画

自然灾害

[韩] Hemingway 科普读物编写会◎著

千太阳◎译

韩国教育部
“优秀少儿图书”

连续 86 周 名列
韩国少儿畅销书榜首

10 年来最具影响力的
少儿科普读物
畅销 300 万册



北方妇女儿童出版社

科学好好玩·30

自然灾害

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

环境和污染



北方妇女儿童出版社

长春

图书在版编目(CIP)数据

自然灾害 / 韩国Hemingway科普读物编写会著;
千太阳译. — 长春:北方妇女儿童出版社, 2014.6
(科学好好玩; 30)
ISBN 978-7-5385-8279-6

I. ①自… II. ①韩… ②千… III. ①自然灾害—少
儿读物 IV. ①X43-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第058361号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字07-2009-2232

과학학습·첨단과학 탐구 총 30 권

(青少年科普漫画“科学好好玩”系列共30册)

Copyright©2006 by Korea Hemingway Co., Ltd.

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with
Korea Hemingway Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and
Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

科学好好玩 30

自然灾害

ZIRAN ZAIHAI

作 者 韩国Hemingway科普读物编写会 著

翻 译 千太阳

出 版 人 刘 刚

策 划 师晓晖

责任编辑 熊晓君

封面设计 夏吉安

开 本 700mm×980mm 1/16

字 数 80千字

印 张 9

版 次 2010年1月第1版 2014年6月第2版

印 次 2014年2月第6次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社

发 行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街4646号

邮编: 130021

电 话 总编办: 0431-85644803

发行科: 0431-85640624

网 址 <http://www.bfes.cn>

印 刷 长春市彩聚印务有限责任公司

ISBN 978-7-5385-8279-6 定价: 22.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

科学好好玩·30

自然灾害

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

环境和污染



北方妇女儿童出版社

长春



《科学好好玩》出版前言

科学与我们的生活息息相关。

作为一个现代公民，要想在一个科技发展日新月异，深刻影响并改变着人类社会方方面面的世界里游刃有余地生活，就必须了解科技文明的来由、进展和思维的特点。

人类经过长时间的发展，建立了今天这种基于科技发展的文明形态。汽车、飞机、电话、电脑这些科技的具体产物已经成了我们日常生活中不可缺少的工具。然而，科学为我们带来的不仅仅是这些发明物。科学还尝试为我们解答人类从何处来、未来究竟会怎样、生物如何生活又如何死亡、自然界为什么有昼夜和四季等形式的变化、宇宙如何演变和星系会有怎样的命运等不断牵动人们好奇心的各种问题。

不过科学在大多数人眼中，是复杂深奥、枯燥乏味的代名词。这造成人们的一种畏难情绪。然而，这种刻板印象实在是对科学的一种误解。科学里其实有很多很有趣、很引人入胜的话题，关键是怎样来讲述。

《科学好好玩》尝试以轻松有趣的漫画故事的方式为你讲述科学的各种话题。它不仅介绍了最基本的科学知识，也讲述了各种有趣的科学人物和发明故事，更讲述了大自然的方方面面、动植物的有趣生活方式、银河与宇宙的秘密，以及未来科技的发展和科技在人们生活中的应用。而且更重要的是，它还呈现了人们在科学上的思考方式。

希望《科学好好玩》成为大家亲近科学，认识科学、认识自然、认识生命、认识当今的人类生活的好帮手！



本册导读

随着狂风暴雨席卷而来的台风，瞬间吞噬一切的地震海啸，光怪陆离、响彻耳畔的霹雳闪电，无形之中让生命逐渐枯竭的干旱，威力超越子弹的冰雹等自然现象，我们千万不可小视。

每每看到因为这样的自然灾害引起的事故，都让我们深深地感受到人类的力量在自然面前是多么渺小。

地球为了保持温度均衡，不断地活动着，比如受到太阳照射的地方温度升高的时候，寒冷的地方就会吹来风使其温度降低，而海洋中寒冷的水和温暖的水不断混合维持均衡的水温也是同样的道理。

地球具有维持温度均衡的性质。在其自身循环的过程中形成了台风、海啸、洪水等自然现象。要阻止地球自然循环的过程是不太可能的，那样地球就可能成为生命不能存活的地方。

但是，在一次又一次的自然灾害后，我们还要继续生活，难道就没有摆脱自然灾害的方法吗？其实我们还是能做一些事情的，至少能够减小灾害造成的损失。这就要求我们必须懂得灾害发生的原因和做到事先预防。

很久很久以前，人类就在不屈不挠地与自然作斗争，直到现在也没有停止对灾害方面的研究。现在与将来我们需要做的就是，有效地减小自然灾害的破坏度，努力地营造一个更美好的自然环境。



目录



- 006 守护地球的英雄组合
- 018 空气制造的怪物——台风
- 032 科学小屋|了解台风
- 034 海洋对陆地的侵略——海啸
- 044 水珠的叛乱——洪水
- 054 云的打架——雷电
- 062 科学小屋|对雨的好奇
- 064 看不见的掠夺者——干旱
- 072 死亡的毛毯——泥石流和雪崩
- 082 白色的坟墓——暴雪
- 088 比子弹还可怕的冰块和冰雹
- 096 唤起危险的帘子——雾气和黄沙
- 106 科学小屋|雷声、闪电和黄沙
- 108 残虐的化身——龙卷风
- 116 天气的坏心眼——酷热和寒潮
- 126 科学小屋|人类经受的大灾害
- 128 新的英雄组合
- 136 附录|自然灾害是指……



超人2

只知道臭美的英雄组合的新成员，接到了英雄组合会长超人1的命令，担负着训练即将加入英雄组合的孩子们的任务。身为一个没有太多经验的初级英雄，犯错误的情况比发挥能力的情况更多，尤其是仅仅会使用有限的几种初级能力，而且经常是使用一次就没有能量了，需要很长时间才能恢复。



宋雅丽

喜欢详详细细作记录的备忘录狂，想成为像神奇女侠般美丽的具有超能力的人。虽然拥有在第一时间看到、听到危险情况的能力，但仍然离不开朋友们的帮助。因为长相玲珑可爱，独享着超人2的爱。临时被赋予了灵敏的听力和千里眼的能力。



登场人物



乐大运

没有特别擅长的技能的淘气鬼。由于正义感强，只要有人需要帮助，就会毫不犹豫地伸出援助之手。但是因为不懂得正确的帮助方法，反而往往让情况变得更糟。临时被赋予了使用黏胶绳进行投射的能力。



高丹秀

头脑非常聪明，一向都是全国第一的才子。错误地以为只有像自己这样的人成为英雄之后才能拯救世界，总是自以为是。虽然和乐大运的关系总是磕磕碰碰的，但在危难关头还是选择先救朋友。临时被赋予了能跳得很高、跑得很快的能力。



英雄组合

超人1、蝙蝠侠、蜘蛛侠、神奇女侠等老英雄们组成的地球保护团队。以会长超人1为核心，首当其冲地对付着地球上各地所发生的灾害，帮助拯救人类。但是老英雄成员们都上了年纪，不能像以前那样活力充沛了，所以他们打算通过考试选拔一些既年轻又有能力的新成员。



守护地球的英雄组合







煤气管爆炸了!再这样下去,整体建筑物都有可能会倒塌的。



呀!大事不好了啊!

好怕,晃起来了!



这种时候要是有英雄们闪亮出场就好了……

在这种情况下还有心情说胡话?

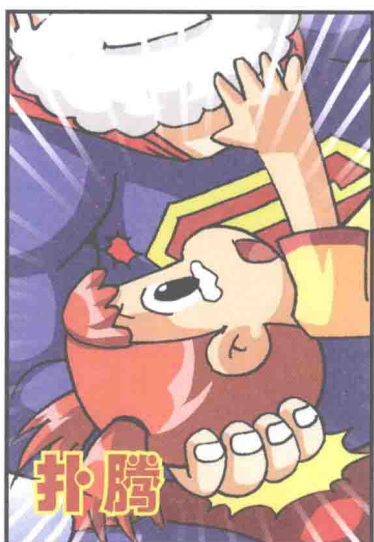


啊,救命啊!

啊!小孩子有危险啊。



啊啊啊啊!











*自责: 对个人的缺点或错误感到内疚而谴责自己。



你都学了
好几年了，还是
这么愣头愣脑的，
到哪儿都不要说你
是我的弟子！



嘿嘿。

不管怎么说，
今天事故现场的
那三个孩子我看
不错，由你去训
练一下。

什么？我吗？
今天是别人给
我介绍女朋友
的日子啊……

好好地教一周的基础课程！
要是教不好，就把你从英雄
团队里赶出去！

啊！
好大的嗓
门啊。

嗖

哼哼，就只讨
厌我一个人。

哦耶！我就知道
会同意的。

快点让我
能够飞到天
上去！

请给我像神奇
女侠一样的漂
亮衣服！

