

30

科学好好玩

经典图文版

连续 86 周位列韩国少儿畅销书榜首

韩国教育科技部授予

优秀少儿图书

★★★★★

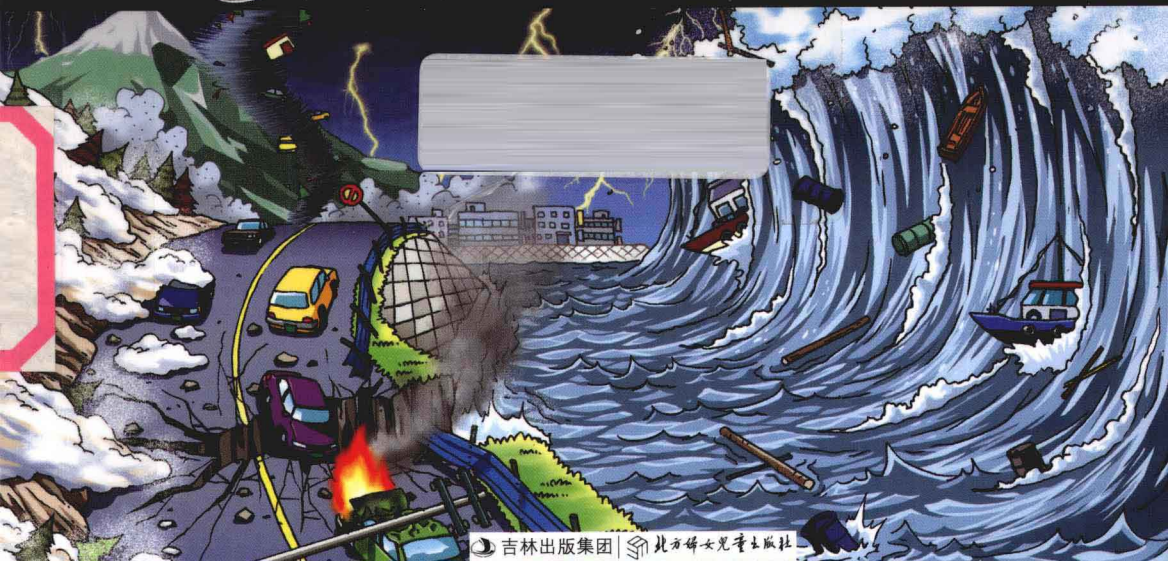
8 年来最具影响力的少儿科普读物

畅销

160 万

自然灾害

〔韩〕 Hemingway 科普读物编写会 / 著
千太阳 / 译



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, 2011.5

(科学好好玩系列)

ISBN 978-7-5385-5519-6

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(2011)第070416号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字 07-2011-3133

과학학습 • 첨단과학 탐구 자연 재해

Copyright © 2006 by Korea Hermann Hesse Co., Ltd.

Simplified Chinese translation edition © 2011 by Shanghai Xiron Media Co. Ltd.

All rights reserved.

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

科学好好玩 自然灾害

作 者 [韩] Hemingway科普读物编写会

翻 译 千太阳

出 版 人 李文学

责任编辑 李少伟 张晓峰

封面设计 响应设计 xydesign@msn.cn

开 本 710mm × 1000mm 1/16

字 数 80千字

印 张 9

版 次 2011年5月第1版

印 次 2011年5月第1次印刷

出 版 吉林出版集团 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 www.bfes.cn

印 刷 廊坊市兰新雅彩印有限公司

ISBN 978-7-5385-5519-6

定价: 19.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

30

科学好好玩

经典图文版

连续 86 周位列韩国少儿畅销书榜首

韩国教育科技部授予

优秀少儿图书

★★★★★

8 年来最具影响力的少儿科普读物

畅销

160 万

自然灾害

〔韩〕 Hemingway 科普读物编写会 / 著
千太阳 / 译





自然灾害什么时候发生？在哪里发生？为什么会发生？

我们把沙尘暴、暴雨、台风、暴雪这样的气象灾害和地球上各个角落爆发的火山、地震等地质灾害统称为“自然灾害”。

人类行为对环境造成的破坏，也可能会唤起更加不可预料的可怕灾难。现在，就让我们来探索一下保护地球的方案吧。

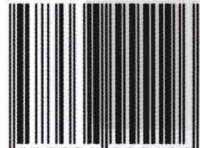
联合推荐

- ★邢立达（中国地质科学院古生物研究专家、中国恐龙网科学总监）
- ★黄 晶（地学博士，中国科学院地质与地球物理研究所）
- ★李珊珊（《科学世界》杂志编辑）
- ★黄永明（《南方周末》科学记者）
- ★沈利力（中少在线主编）



上架建议：少儿科普

ISBN 978-7-5385-5519-6



9 787538 555196 >

定价：19.80 元

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



吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



关于《科学好好玩》……

人类自从诞生以来就一直在为过上更好的生活而坚持不懈地努力着，到今天终于收获了先进的文明。可是在这个过程中，人类的活动有时却给自己带来了灾难。

灾害来临时，可能会让人受伤或患病，甚至会让人死亡。更可怕的是有些灾害会摧毁房屋、道路、港湾等设施，让人类蒙受巨大的不可挽回的损失。

自然灾害可分为地震、火山爆发、海啸、飓风、异常气候（如寒冷、低温、高温、干旱、暴雨、淫雨）等。这种来自大自然的灾难我们叫做“自然灾害”，而由于人类自身的疏忽或失误而引起的灾难我们叫做“人为灾难”。

如今，随着城市化和产业化进程的加快，自然灾害比以往更频繁了，受灾的程度也日益严重起来。虽然自然灾害可大致被分为陆地灾害、气象灾害、海洋灾害，但它们之间却有着紧密的联系，并且相互影响着。

有些自然现象如台风、降雨、降雪等属于原始的气象现象，地震以及火山活动等则是由于地壳的不断运动造成，是短期性或突发性的。可是在现代文明进程中，产生了像全球变暖这种长期性的现象，这也是不容忽视的非常严重的灾害。

由于各种现象之间有着一定的关联效应，并且相互之间发生着复合作用，这些出现在地球表面的强风、雷电、洪水、暴雪、干旱、地震海啸、熔岩以及火山灰喷发等自然灾害都很可能给人类的活动带来莫大的难以估量的危害。尤其是人口越密集的地区，受灾的规模也就越大。

这本书科学生动地说明了给人类活动带来巨大危害的自然灾难的种类和其形成原因，以及危害的表现形式和其预防对策等。希望读了这本书的孩子们能够对地球和科学产生兴趣。同时希望孩子们能够成长为适应地球和社会需要的健康的工作者。



关于《自然灾害》……

我们在报纸或是新闻上经常可以看到大大小小的各种事故。其中一次性夺去数百数千人的生命和造成巨大财产损失的事故往往让我们感到震惊，而这些事故多是由于自然现象，也就是自然灾害引起的。

随着狂风暴雨席卷而来的台风，一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，都是我们不可小视的。

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的渺小。

虽然我们常常抱怨给我们带来伤害的自然灾害，但对地球来说，它们却像是地球患了感冒一样正常。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。

从很久很久以前开始，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



- 8 守护地球的英雄组合
- 20 空气制造的怪物——台风
- 34 科学小屋|了解台风
- 36 海洋对陆地的侵略——海啸
- 46 水珠的叛乱——洪水
- 56 云的打架——雷电
- 64 科学小屋|洪水暴发的原因，对雨的好奇
- 66 看不见的掠夺者——干旱
- 74 死亡的毛毯——泥石流和雪崩
- 84 白色的坟墓——暴雪
- 90 比子弹还可怕的冰块和冰雹
- 98 唤起危险的帘子——雾气和黄沙
- 108 科学小屋|雷声、闪电和黄沙
- 110 残虐的化身——龙卷风
- 118 天气的坏心眼——酷热和寒潮
- 128 科学小屋|人类经受的大灾害
- 130 新的英雄组合
- 138 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memo狂，想成为像神奇女侠(Wonder Women)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 ability。



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。



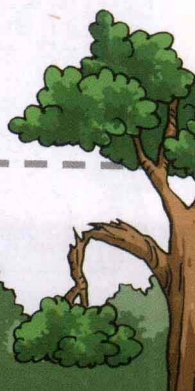
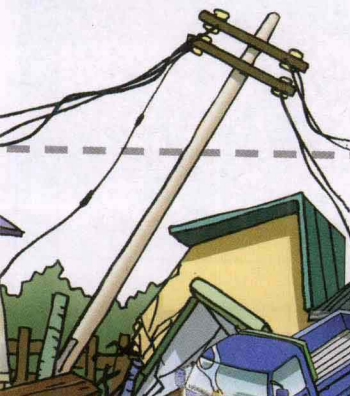
高丹秀

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了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

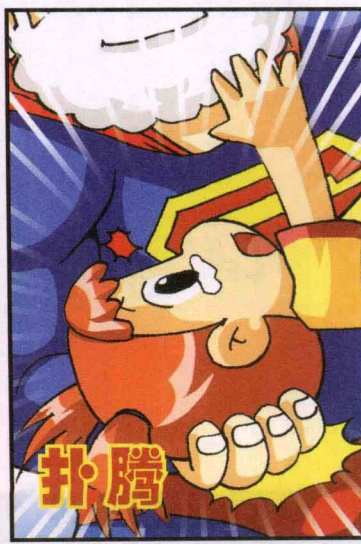
超人1、蝙蝠侠、蜘蛛侠、神奇女侠等老英雄们组成的地球保护团队。以会长超人1为核心，首当其冲地对付着地球上各地所发生的灾害，帮助拯救人类。但是老英雄成员们都上了年纪，不能像以前那样活力充沛了，所以他们打算通过考试选拔一些又年轻又有能力的新成员。

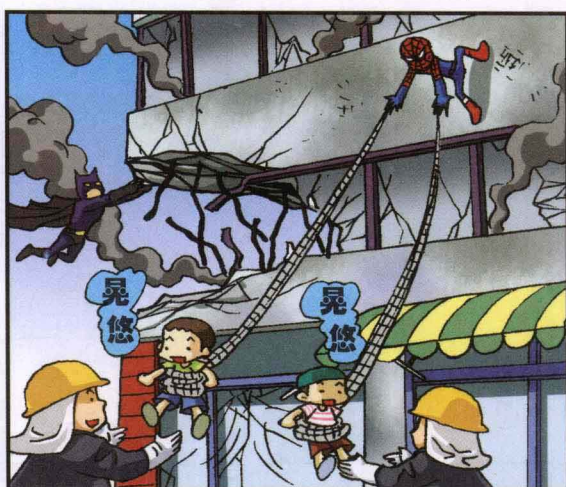


守护地球的英雄组合

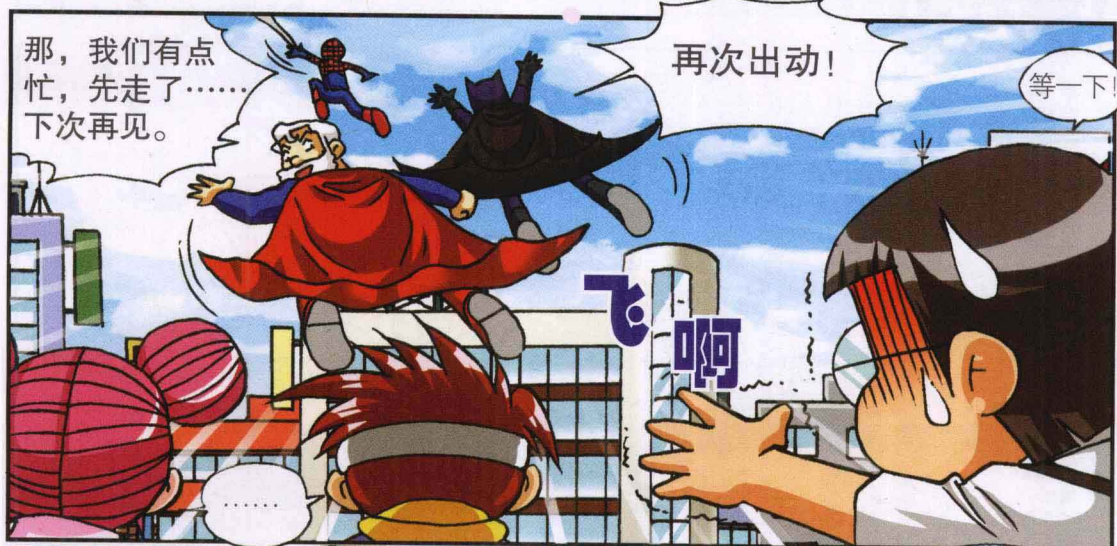














*自责: 对个人的缺点或错误感到内疚而谴责自己

