

25

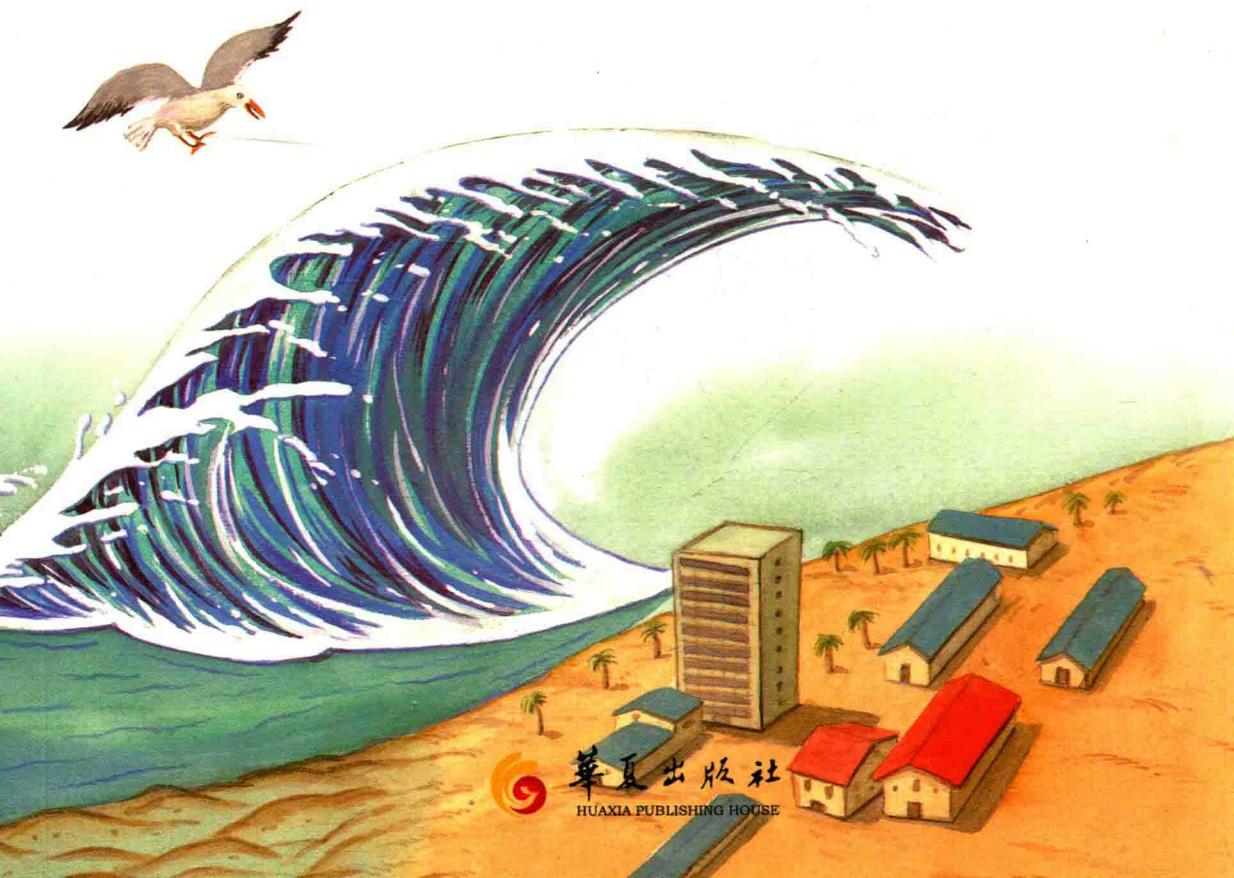


图画
科学馆

地理

蒲福讲 自然灾害

[韩]崔善奎/著 [韩]崔秀龙/绘 赵 双/译



华夏出版社
HUAXIA PUBLISHING HOUSE

蒲福讲 自然灾害

[韩]崔善奎 /著 [韩]崔秀龙 /绘 赵 双 /译



华夏出版社
HUAXIA PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

蒲福讲自然灾害 / (韩)崔善奎著 ; (韩)崔秀龙绘; 赵双译. — 北京 : 华夏出版社, 2013.3
(图画科学馆)

ISBN 978-7-5080-7429-0

I. ①蒲… II. ①崔… ②崔… ③赵… 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(2013)第005835号

BEAUFORT'S NATURAL DISASTER STORY

Copyright © AGAWORLD Co.,Ltd,2011

First published in Korea in 2011 by AGAWORLD Co., Ltd.

版权所有，翻印必究

北京市版权局著作权登记号：图字 01-2012-7500

蒲福讲自然灾害

作 者 [韩]崔善奎

绘 画 [韩]崔秀龙

译 者 赵 双

责任编辑 吕 娜 陈 迪

出版发行 华夏出版社

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫富华彩色印刷有限公司

装 订 北京鑫富华彩色印刷有限公司

版 次 2013年3月北京第1版

2013年3月北京第1次印刷

开 本 710×1000 1/16开

印 张 4

字 数 15千字

定 价 11.00元



华夏出版社 网址: www.hxph.com.cn 地址: 北京市东直门外香河园北里4号 邮编: 100028

若发现本版图书有印装质量问题, 请与我社营销中心联系调换。电话: (010) 64663331 (转)





图画科学馆·地理



地理 蒲福讲自然灾害

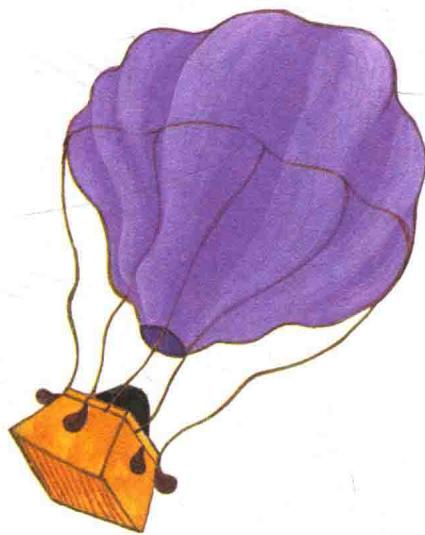


目录

- 弗朗西斯·蒲福 ···· 6
森林可以防止洪水和干旱 ···· 32
祖先们应对自然灾害 ···· 38
发大水了 ···· 40
学习在灾难中自救和救人 ···· 42
当心自然灾害 ···· 46
植物如何阻止自然灾害呢? ···· 50

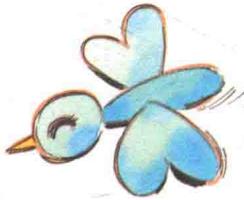


我是书的小主人



姓名

年级



写给小朋友的一封信

嗨，小朋友：

你好！

你是不是也和我一样，一直梦想着当一名科学家呢？你是不是看到生活中的许多现象都不理解，比如说，为什么船能浮在水面上不掉下去？为什么到了冬天水会结成冰？为什么我们长得像爸爸妈妈？为什么我们吃饭的时候不能挑食？这些知识我们怎么知道呢？为了考试看课本太枯燥了，有时候跑去问爸爸妈妈，他们摇摇头解释不清楚，这可怎么办呢？

现在，我们请来了世界闻名的大科学家来回答你的问题，有世界上最聪明的人爱因斯坦老师、被苹果砸到头发现万有引力的牛顿老师、第一位获得诺贝尔奖的女性居里夫人、发明了飞机的莱特兄弟……这些大科学家什么都知道。有什么问题，通通交给他们吧！

亲爱的小朋友，你准备好了吗？让我们一起去欣赏丰富多彩的科学大世界吧！

你的大朋友们

“图画科学馆”编辑





编辑推荐

小朋友的科学素养决定着他们未来的生活质量。如何培养孩子们对科学的兴趣，为将来的学习打下良好的基础呢？好奇心是科学的起点，而一本好的科普读物恰恰能通过日常生活中遇到的问题、丰富多彩的画面以及轻松诙谐的语言激发孩子们对科学的好奇心。

在“图画科学馆”系列丛书中，我们精心选择了 28 位世界著名的科学家，请他们来给小朋友们讲述物理、化学、生物、地理四个领域的科学知识。这个系列从孩子的视角出发，用贴近小朋友的语言风格和思维方式，通过书中的小主人公提问和思考，让孩子们在听科学家讲故事的过程中，在轻松有趣的氛围中，不知不觉就学到了物理、生物、化学、地理方面的科学知识，激发孩子们对科学的好奇心和探索精神。

让这套有趣的科学图画书陪孩子思考，陪孩子欢笑，陪孩子度过快乐的童年时光吧！

目录

- 弗朗西斯·蒲福 ···· 6
森林可以防止洪水和干旱 ···· 32
祖先们应对自然灾害 ···· 38
发大水了 ···· 40
学习在灾难中自救和救人 ···· 42
当心自然灾害 ···· 46
植物如何阻止自然灾害呢? ···· 50





弗朗西斯·蒲福

(1774—1857)

蒲福出生于爱尔兰。他根据烟雾以及树木的摆动程度的不同，对风进行了等级分类。

风力等级分类出现后，人们就可以正确地了解风的大小了。后来，随着风速等级的出现，人们也可以正确地描述风



弗朗西斯·蒲福

的速度，但蒲福的风力等级依然沿用至今。

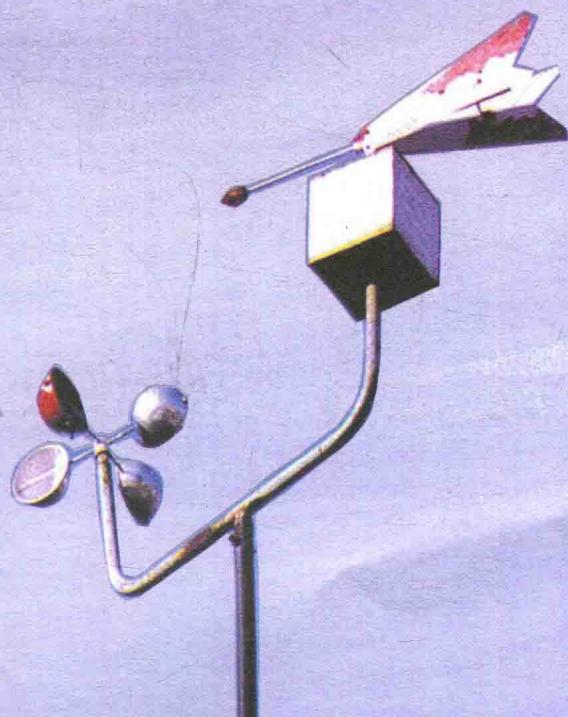
有时候，我们会被大风的呼啸声吓一大跳，看到江河洪水肆虐，卷走房屋汽车等，我们也会感到非常害怕。

在台风、洪水、海啸、火山爆发等自然灾害面前，我们感受到了大自然的无情和强大，也会感觉到我们人类是那么无助和渺小。

然而我们一直都在为克服自然灾害而不断努力着。

蒲福创立了风力等级分类，这就让我们可以提前知道风的大小，能够预测大风可能带来的损害程度，然后安排我们的工作和生活。

让我们一起来听蒲福讲述自然灾害的故事吧。



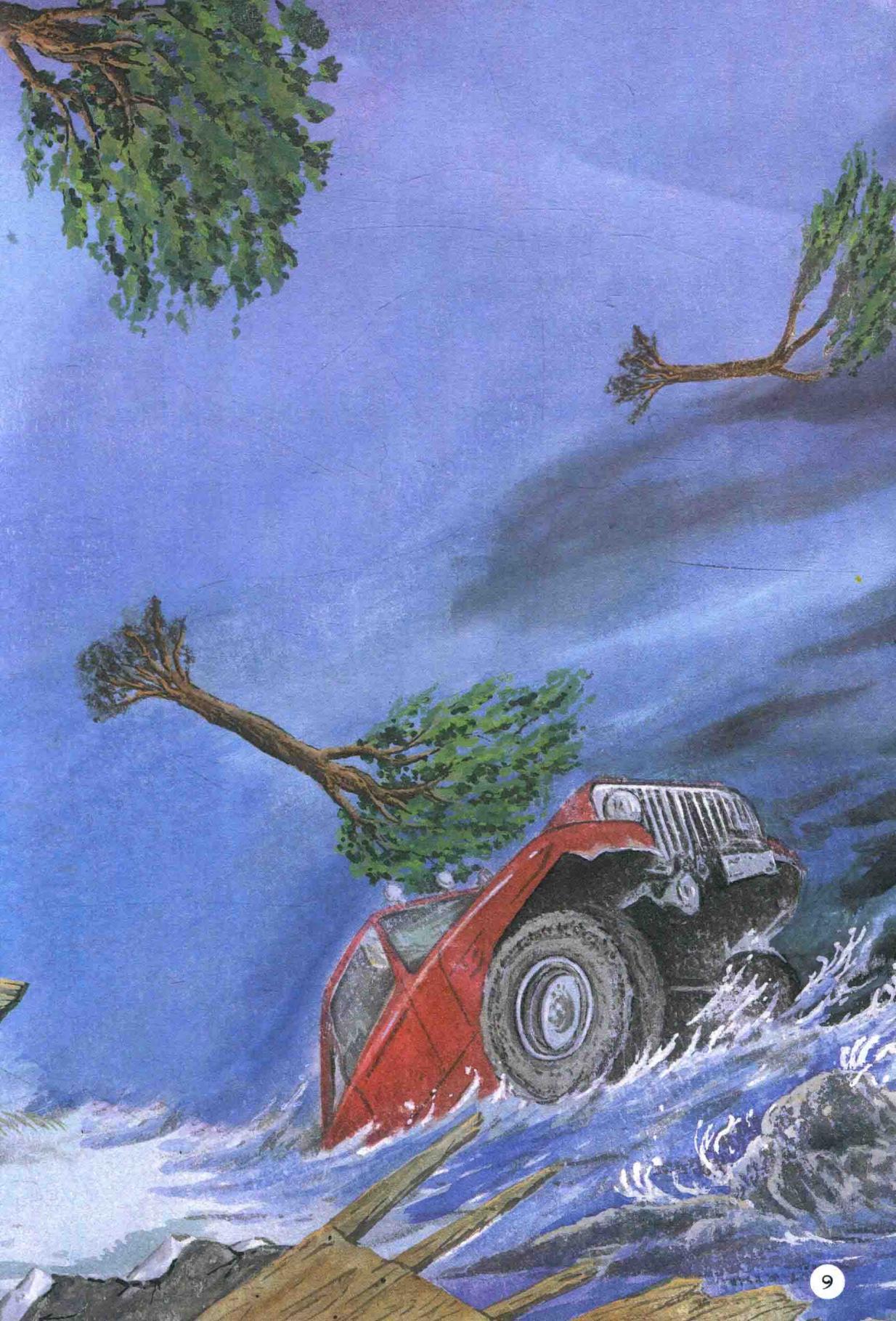
小朋友们，很高兴和大家见面。我是蒲福。

从现在开始，我来给大家讲一下自然灾害的故事。

大自然虽然给我们创造了一道道美丽的风景，并且给我们提供了好多好多宝贵的资源，但有的时候也会给我们带来巨大的灾害。

大自然拥有无比强大的力量，所以，由自然现象引起的自然灾害会给我们的生活带来巨大的损失。





如果风刮得非常厉害，那么它就会产生巨大的力量。
这样的风就叫做台风。

台风产生于热带海面。炎热的海洋表面吸收了很多的太阳能，产生了很多水蒸气。这时候，海面上的风吹来，水蒸气就会旋转，形成小的漩涡。

这就是台风形成的过程。

台风的中心位置风力很小，没有云，可以看见晴朗的天空。



台风的产生

台风通常产生在菲律宾以东的热带海面上。海洋表面的温度至少要达到27摄氏度才会产生台风。

飓风、气旋和台风类似，但是它们发生的位置不同，所以人们取了不同的名字来区分它们。