

<<自然灾害>>

图书基本信息

书名：<<自然灾害>>

13位ISBN编号：9787535154804

10位ISBN编号：7535154808

出版时间：2009-5

出版时间：湖北教育出版社

作者：雷纳·克鲁门勒

页数：48

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<自然灾害>>

前言

电视上常会播放一些我们不想看到的画面：废墟、洪水、绝望的面孔、悲伤和眼泪。

每次我们听到的都是死亡、受伤、无家可归、庄稼被毁、村庄和城镇被夷为平地。

与那些发生在其他国家，给人民带来无尽痛苦的自然灾难相比，经常给我们带来混乱的洪水和风暴又是多么地微不足道啊！

这些灾害的发生总是提醒着我们，运用现代科学方法和先进技术准确预测并控制自然还是一件很遥远的事情，因为在我们的地球内部，蕴藏着人们无法想象的巨大力量，在地球上毁灭性的风暴还在不断地无情肆虐着。

本书介绍了大自然中危险的一面——地震、火山爆发、暴风雨、洪水、森林火灾、干旱和雪崩——对我们所构成的威胁。

书中不仅讲述了历史上人类遭遇的最严重的自然灾害，也描述了人类是如何尝试与自然力量进行对抗的，以及由于自身行为所酿成的灾难。

自然灾害对人类社会所造成的危害往往是触目惊心的。

我们要从科学的意义上去认识这些灾害的发生、发展以及尽可能减少它们的危害。

<<自然灾害>>

内容概要

我们的地球看上去很温和，但它的内部却充斥着炽热的熔岩，海水里蕴藏了无穷的力量，海洋表面也不断酝酿着强烈的风暴。

当这些看不见的威力突然爆发时，灾祸就发生了：大地抖动，山脉喷火，像房子那么高的海浪排山倒海地袭来，风暴肆虐，强降雨带来的洪水，等等。

雷纳-克鲁门勒博士在本书中为我们介绍了这样或那样的自然灾害，他用浅显易懂的语言，科学地向小读者们解释了导致这些自然灾害发生的原因。

此外，他在书中还提出了一些有趣的问题，例如，自然界现在发生的灾难比以往增加了吗？

面对自然灾害，我们怎样保护自己呢？

等等。

<<自然灾害>>

作者简介

作者：(德国)雷纳·克鲁门勒 译者：王勋华 插图作者：(德国)弗兰克·克里门特

<<自然灾害>>

书籍目录

- 我们不平静的星球 地球有利于生命生存吗？
最早记载的自然灾害是哪一次？
哪类自然灾害造成的后果最为严重？
自然灾害一直在加剧吗？
- 来自宇宙的威胁 地球上发生过陨石撞击吗？
今天我们还面临来自宇宙的威胁吗？
- 摇晃的大地 1755年的里斯本发生了什么？
地球为什么会震动？
地震大都发生在哪里？
德国也受到地震威胁吗？
人们怎样监测地震？
地震可以预测吗？
地震时我们要怎样保护自己？
为什么高楼更抗震？
洛杉矶危机处理中心是做什么的？
- 海啸 海底地震有多危险？
海啸是怎么形成的？
海啸可以预测吗？
哪些海岸易受到海啸的威胁？
海啸预警中心是怎样工作的？
- 熔岩流和火山灰 历史上最严重的火山爆发是哪次？
地球内部发生了什么？
火山是怎么爆发的？
熔岩流和火山灰云有哪些危害？
火山大都分布在哪里？
所有的火山都有同样的危害吗？
哪次火山爆发的后果最为严重？
欧洲也有危险的火山吗？
现在还有大规模的火山爆发吗？
怎样预报火山爆发？
- 飓风 “米奇”是谁？
热带气旋是怎么形成的？
为什么飓风的危害这么大？
加尔维斯敦灾难之后发生了什么？
飓风可以提前预知吗？
热带气旋在哪里？
什么是龙卷风？
德国也有龙卷风吗？
暴风雨是怎么形成的？
风暴发生越来越频繁吗？
什么是厄尔尼诺现象？
- 洪灾、旱灾、火灾 在“大洪水”之后最严重的洪灾是哪次？
为什么中国如此频繁地发生洪涝灾害？
什么是风暴潮？
可以挡住洪水吗？

<<自然灾害>>

不下雨时怎么办？

哪里还有严重的旱灾？

火灾危害有多大？

森林消防员是怎么工作的？

雪灾 1999年的加尔图尔镇发生了什么？

雪崩是怎么发生的？

什么是粉雪崩？

雪崩专家都研究什么？

怎样保护有雪崩危险的地区？

怎样寻找被掩埋者？

怎样使用雪崩气囊？

术语表名词索引

<<自然灾害>>

章节摘录

插图：我们不平静的星球最早记载的自然灾害是哪一次？

圣经中就已经记载过上帝惩罚人类的那次大洪水。

除此之外还有其他来源的记载，如在古巴比伦《吉尔伽美什》史诗中（公元前2000年左右）就记述了这样一次大洪水：洪水淹没了幼发拉底河、底格里斯河平原，从美索不达米亚平原一直蔓延到山脚下。

因为当时的人们还不了解山的另一面是怎样的情况，所以他们觉得“整个世界都被淹没在水中”。

诸如此类的描述是基于真实事件的，科学家们已不再怀疑。

考古发现证明，公元前3500年左右的一场大洪水吞没了两河流域的古乌尔城，并将所有的人都埋葬在了厚厚的泥浆中。

这是人类历史上第一次有书面记载的自然灾害。

哪类自然灾害造成的后果最为严重？

洪水在今天仍然是一个很大的威胁。

洪水爆发会夺走无数人的生命。

特别是在中国，境内的数条大河更是令其饱受洪水之苦。

据估计，在过去350年中，中国有四百多万人在洪水灾害中丧生。

地震的后果同样严重。

在中国，地震的发生也很频繁。

在有历史记载的一千年中，大约有两百多万中国人在地震中丧生。

单是1556年发生在河南和陕西两省的那场大地震就夺走了83万人的生命。

<<自然灾害>>

编辑推荐

《自然灾害》是全球著名的青少年科普经典，中小学图书馆最佳馆配图书。

<<自然灾害>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>