

<<防震减灾科普知识丛书>>

图书基本信息

书名：<<防震减灾科普知识丛书>>

13位ISBN编号：9787535048028

10位ISBN编号：7535048021

出版时间：2012-12

出版时间：管志光 海燕出版社 (2012-12出版)

作者：管志光 编

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>

## <<防震减灾科普知识丛书>>

### 内容概要

《防震减灾科普知识丛书:小学低年级防震减灾知识读本》是一本科学严谨、通俗易懂,针对性和实用性很强的防震减灾科普知识图书。

从表现形式上既有深入浅出的文字描述,又有生动活泼的卡通漫画,集科学性和趣味性于一体,在知识体系设计上,既讲授了地震以及地震灾害的基本概念,又介绍了地震监测、震灾预防、应急救援方面的基础知识,并针对不同的读者各有侧重,结合近些年国内外几次大地震的经验,增加了震前的应急演练、震后的心理治疗等内容。

《防震减灾科普知识丛书:小学低年级防震减灾知识读本》以最大限度地减轻地震灾害损失的目的为宗旨,大力普及防震减灾科学知识,扩展防震减灾公共文化服务,使科学减灾、全面预防的理念深入人心。

<<防震减灾科普知识丛书>>

书籍目录

第一板块 大地的颤抖 一、地震的发生 二、地震的威力 三、多震的中国 第二板块 地震的奥秘 一、认识我们的家园 二、地震的奥秘 三、地震能预报吗 第三板块 勇敢地面对 一、地震来了不要慌 二、避震姿势要记牢 三、避震方法有诀窍 第四板块 废墟下的坚强 一、活着出去 二、求助别人 三、好样的 第五板块 灾难中的生存 一、余震千万别小看 二、防震棚里保安全 三、养成卫生好习惯 第六板块 做个阳光好少年 一、坦然面对灾难 二、互助共渡难关 三、感恩回报社会 第七板块 震前的准备 一、参加地震应急演练 二、认识应急避难场所标志 三、准备一包和一卡 第八板块 当个防震减灾小博士 一、参加示范学校的活动 二、科学摆放东西 三、正确识别地震谣言

## 章节摘录

版权页：插图：我们通常所说的地震主要是指构造地震。

构造地震是指构造活动引发的地震，即由于地下岩层受地应力的作用，当所受的地应力太大，岩层不能承受时，就会发生突然、快速的破裂或错动，岩层破裂或错动时会激发出一种向四周传播的地震波，当地震波传到地表时，就会引起地面的震动。

世界上85%~90%的地震以及造成重大灾害的地震都属于构造地震。

“有地震必有断层。

”这句话精辟地说明了地震与断层的关系。

地壳岩层因受力达到一定强度而破裂，并沿破裂面有明显相对移动的构造称为断层。

断层分为活断层和地震活断层。

活断层是指1万年以来有活动的断层；地震活动断层是指曾发生过和可能再发生地震的活动断层，如2008年汶川8.0级特大地震就是龙门山断层活动的结果。

三、地震能预报吗 和我一起记口诀：上天容易入地难，预报地震有局限。

地震谣言不可信，冷静分析来分辨。

赵老师课堂 由于我们对地震发生的原理、规律认识有限，所能做出预报的地震占极少数，尤其是短期、临震预报的成功率还很低。

地震是地壳构造运动的产物，地壳结构和构造运动的复杂性，决定了地震预报的难度。

地震一般发生在几千米到几百千米的地下，而当今世界上最深的钻井只有12千米，还不能把仪器直接放在地下深处进行观测。

地震不像刮风下雨，对一个地区来说，多少年都发生不了一次地震，所以地震预报的经验也是极其有限的。

以上情况说明了地震预报的水平还很低，地震预报成为当今世界性的科学难题。

小贴士 其他类型的地震 火山地震——是指火山活动引发的地震，这类地震只占全球地震的7%左右。

陷落地震——由于地下岩层陷落引起的地震，这类地震仅占全球地震的3%左右。

诱发地震——是指人类活动引发的地震，主要包括矿山诱发地震和水库诱发地震。

人工地震——由于核爆炸、放炮等人为活动引起的地震。

## <<防震减灾科普知识丛书>>

### 编辑推荐

《防震减灾科普知识丛书:小学低年级防震减灾知识读本》编辑推荐:在该丛书编写中,更多体现了创建防震减灾科普示范学校、地震安全示范社区和建设地震安全农居的新理念、新成果。对一些基本概念,采用了已经颁布的地震国家标准及防震减灾术语,而对其内涵的解释,则用科普的语言、形象的比喻及说明性的事例,力求让读者一看就懂。根据社会参与、全面预防、共同抵御的理念,突出了社会公众在震前预防、震后自救互救的作用及地位,增加了震前应急演练、震后心理治疗等内容。在章节设置、标题拟定、内容论述、图文配置等方面,力求体现其文化内涵、科技含量和人文精神。该丛书的出版,对于在全社会广泛普及防震减灾知识,提高人们防震减灾意识和自救互救能力,具有重要意义。

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>