

<<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：9787535048059

10位ISBN编号：7535048056

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,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:中学防震减灾知识读本》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:中学防震减灾知识读本》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

第一章熟悉又陌生的地震 第一节地震基础知识 第二节多震害的国情 第三节地震的基本概念 第四节震级、烈度 第二章地震灾害 第一节地震灾害的特点 第二节地震次生灾害 第三章地震监测预报 第一节地震监测 第二节地震预报 第三节不要听信地震谣言 第四章地震灾害预防 第一节工程性预防 第二节非工程性预防 第五章防震知识 第一节积极参加学校组织的应急演练 第二节应急演练时的注意事项 第三节震前准备 第四节应急避难场所 第六章避震常识 第一节如何避震 第二节室内与室外避震 第三节学校避震 第四节高楼里避震 第五节公共场所避震 第六节如何应对地震次生灾害 第七章地震过后要坚强 第一节自己被埋压怎么办 第二节积极开展互救 第三节地震过后注意事项 第四节震后心理反应与心理救助

<<防震减灾科普知识丛书>>

章节摘录

版权页：插图：在洪水、台风、地震、干旱等自然灾害中，地震以其突发性强、破坏性大、波及范围广、灾情复杂等特点而居自然灾害之首。

目前，每年全世赛由地震灾害造成的平均死亡人数为8000～10000人，平均经济损失每次达数十亿美元。

2008年5月12日四川汶川8.0级特大地震，造成69227人遇难，17923人失踪。

据统计，新中国成立以来，地震死亡人数高达36万，占各类自然灾害造成的死亡人数的55%，比其他各类灾害造成的死亡人数总和还要多。

第一节地震灾害的特点 一、突发性强 地震孕育的时间非常漫长，但是我们能够感觉到的地震震动的

时间却特别短，一般仅持续几秒到几十秒。

在长时间孕育过程中所聚集的能量都在短时间内释放，因此威力巨大，足以使一座城市变成一片废墟。

多次震例证明，由于地震突发性强，人们没有足够的反应和逃离时间，所以才会造成严重的人员伤亡。

二、破坏性大 强烈地震会造成全部或部分建筑物倒塌，铁路、公路、桥梁、通信、供水、供电设施遭到破坏；有的还会引起地下水源重新分布，造成部分水井无水；食品生产经营企业被震毁，食物资源被埋、被破坏、被污染；震区排水系统也会被破坏，废墟、垃圾、粪便、污物堆积，苍蝇滋生，鼠患严重，人们生存环境急剧恶化。

如1976年7月28日在唐山发生7.8级大地震，震中烈度11度，震源深度仅11千米，106万人口的唐山市造成24万余人震亡，16万余人伤残，7000余户断门断炊，城市供水、供电、交通、通信断绝，食品生产经营系统和卫生防疫、食品卫生监督监测机构瘫痪。

<<防震减灾科普知识丛书>>

编辑推荐

《防震减灾科普知识丛书:中学防震减灾知识读本》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。

<<防震减灾科普知识丛书>>

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>