第一图书网, tushu007.com

<<话说地震那些事>>

图书基本信息

书名：<<话说地震那些事>>

13位ISBN编号：9787506669160

10位ISBN编号：7506669161

出版时间：2012-9

出版时间：中国质检出版社，中国标准出版社

作者：黎益仕

页数：102

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

第一图书网, tushu007.com

前言

您亲历过地震吗？
关注过地震吗？
但不论您生活在哪里，肯定听说过地震！
您了解地震吗？
知道防震吗？
但不论您愿意不愿意，地震总要或多或少地影响着您的生活！
当您收听收看新闻或者与朋友聊天，得知某地又发生地震了，您或许会问：地震是怎么回事？
为什么会发生地震？
您或许还会想更深入地知道：地震是如何测定的？
地震可以预测预报吗？
当您痛心于地震造成的人员伤亡和财产损失时，不禁又会想问：地震灾害可以避免吗？
如何才能减轻地震灾害损失？
我和家人在地震前、地震后该怎么做才安全？
关注地震！
关注生命和财产安全！
请您翻阅这本防震减灾基础知识通俗读本，从中找寻这些问题的答案。
本书是面向千家万户各族群众的科普读物，采用通俗易懂的语言讲解地震及地震灾害的基础知识，我国地震监测预报、地震灾害预防和地震紧急救援的工作现状，以及居家防震和自救互救的基本常识。
全书共分六章和一个附录。
第一章“地震与地震灾害”，主要介绍了地震和地震灾害的基本概念，重点讲解了地震成因、地震分类、地震波、震级、烈度、地震灾害等。
第二章“地震分布及其活动特点”，简要介绍了全球地震活动性和我国的地震分布特点，叙述了我国主要地震区带的地震发生情况。
藉此帮助您了解自己所在地区的地震活动背景。
第三章“地震监测预报”，简要地叙述了地震仪和地震监测的基本常识、测定地震的基本方法、地震前兆和宏观异常的观测内容，介绍了地震预测预报的科学过程，分析了地震谣传的基本特点以及如何识别地震谣传。
第四章“地震灾害预防”，概要描述了地震灾害预防对策的工程性防御措施和非工程性防御措施，重点讲述了提高建筑物的抗震能力是减少人员伤亡和财产损失的基本途径。
第五章“地震应急救援”，再现了地震后应急响应和紧急救援的情景，介绍了应急预案、响应等级、灾情速报、地震现场工作以及救援队伍建设等知识。

<<话说地震那些事>>

内容概要

《话说地震那些事：防震减灾基础知识通俗读本》是在集中梳理国内外大量文献资料基础上的归纳总结。
关注地震！
关注生命和财产安全！
请您翻阅这本防震减灾基础知识通俗读本，从中找寻这些问题的答案。
《话说地震那些事：防震减灾基础知识通俗读本》是面向千家万户各族群众的科普读物，采用通俗易懂的语言讲解地震及地震灾害的基础知识，我国地震监测预报、地震灾害预防和地震紧急救援的工作现状，以及居家防震和自救互救的基本常识。
全书共分六章和一个附录。

<<话说地震那些事>>

书籍目录

第一章 地震与地震灾害认识地震现象用震级表示地震大小用烈度衡量地震影响程度地震的种类了解地震灾害地震灾害等级划分第二章 地震分布及其活动特点用地震波研究地球全球地震分布及特点我国地震分布及特点地震活动性在时间上的不均匀第三章 地震监测预报地震观测地震仪及其原理地震预测预报的兴起地震前兆观测地震监测网络地震预测地震预报理性对待宏观异常冷静识别地震谣传强震预警地震监测的更多应用第四章 地震灾害预防预防为主的理念非工程性防御措施把地下搞清楚把地上搞结实农村民居地震安全中小学校舍安全第五章 地震应急救援应急救援的发展应急准备和预案震后灾情速报紧急救援队伍地震应急现场工作第六章 居家防震与自救互救住所预防对策居家应急准备震时应急避险震后自救互救附录：20世纪以来典型地震灾害事件参考文献

章节摘录

理性对待宏观异常　　在谈到地震预测预报时，经常会涉及动物、地下水等所谓的宏观异常，对此有各种不同的认识和争论。
那么，如何看待自然界的动物、地下水以及其他各种宏观异常呢？
在地震的孕育过程中，地球岩石圈内一定部位伴随产生物理和化学变化，引起大地形变，可能引发地震动、地声、次声波、地电场和磁场扰动等，直接或者间接地造成动物、地下水等异常，这些直接观察到的自然界异常现象叫做宏观异常。
在地震的发生过程中，宏观异常可能更加明显。
而且，当一次大的地震发生后，随着地下应力状态的改变，在岩石圈逐步调整到一种新的平衡状态过程之中，还会引起强烈的物理、化学变化和大地形变，产生各种宏观异常，有的可能比地震之前还明显。
地震发生前出现宏观异常的现象，在很多地震事件中得到了印证，特别是大的地震发生之后回过头来查找总结，例子更是生动而繁杂。
例如，据调查，在1975年海城地震之前，出现了冬眠的蛇出洞、家禽家畜行为异常，以及地下水点水位升降、水井发浑、井水变色变味、泉水断流等情况。
在我国1966-1976年期间发生的9次7级以上地震，都普遍观测到了宏观异常，并且以动物行为异常为多。
发生地震可能引起某些宏观异常，但是出现宏观异常不一定会发生地震。
也就是说，宏观异常的出现和地震发生没有必然的联系。
比如，降雨或过量抽水会引起地下水变化；季节性迁徙、栖息地受侵、繁殖、瘟疫、气候变化等原因都可能引起动物大规模行动或者行为反常现象。
而且，还有些自然现象在一定地域范围内看似异常，但是放在更广阔的自然环境的时间和空间背景下，则属于动植物的正常属性，例如竹子开花、蟾蜍迁徙。
所以，应该客观理性地对待各种宏观异常现象。
冷静识别地震谣传　　在目前尚不能准确预测地震的情况下，公众对地震灾害事件高度关注，因此容易产生地震谣传。
日常生活中，经常能听到各种各样的“地震预测预报消息”，有些人怀着宁可信其有的心态参与着这些消息的传播。
那么，该如何识别并正确对待地震谣传呢？
发生地震谣传的原因比较复杂，但多数是由于人们对地震灾害的恐惧，在过度关注“地震消息“的过程中，谣传被不断放大和传播。
地震谣传通过互联网、手机等现代通信手段传播，其范围、影响程度和可能对社会产生的后果特别值得重视。
国内外都有因地震谣传严重扰乱正常生活、生产秩序，引起社会混乱的例子。
……

第一图书网, tushu007.com

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