

<<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：9787535048042

10位ISBN编号：7535048048

出版时间：2012-12

出版时间：贾英华、管志光 海燕出版社 (2012-12出版)

作者：贾英华,贾英华 编,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:农村防震减灾知识读本》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:农村防震减灾知识读本》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。

书籍目录

第一章地震概述 第一节认识地震 第二节地震基本概念 第三节多震的国情 第二章地震灾害 第一节农村地震灾害的特点 第二节农村地震次生灾害 第三章地震测防 第一节地震监测 第二节地震预报 第三节农村家庭防震准备 第四章建设抗震安全农居 第一节农村民居地震安全工程概述 第二节建设抗震安全农居的基本要求 第三节抗震安全农居的施工 第四节现有农居的抗震加固 第五章地震应急 第一节地震应急避震方法 第二节应对次生灾害 第三节自救与互救 第四节现场伤员救护 第五节紧急卫生防疫 第六节积极面对震后生活

章节摘录

版权页：插图：地震专业监测是指专业的地震台站的监测。

要想获得长期、连续、可靠的地震活动信息，为地震预报科学研究服务，就必须建立覆盖大面积区域的地震台网，利用观测仪器进行长时间的精密监测。

地震台网是一个由各级地震监测台站所构成的监测网络。

地震台网的监测数据由各台站定时发往地震数据处理及分析中心。

数据处理及分析中心负责数据的收集、整理、编辑和储存以及对数据的综合分析研究。

地震台网按管理的层级，可以分为国家台网、省台网、市县台网，一些油田、矿山、水库、化工等重大建设工程还设有专用台网。

主要包括测震台网、前兆台网和强震台网。

通过测震台网，在地震发生后，我们可以很快知道地震发生的时间、地点和震级。

目前，我们可以在10分钟内完成全球地震速报，国内地震可在几分钟内完成速报。

前兆台网是对地球各种形变场、物理场和化学场进行观测的台站的总称。

人们通过监测，以期捕捉可能的地震前兆，为地震预报和预测研究服务。

强震台网利用仪器来测量和记录地震现象和效应，即记录地表的地震运动过程和地震反应过程。

大震或有感地震发生后，台网系统快速进行地震动强度（一般用烈度等参数表示）速报，为政府地震应急反应决策、震害快速评估和工程建设提供科学依据。

我国从1897年建立台北地震台开始到1930年，先后建立了20多个地震台。

但这些地震台都是帝国主义列强在其划分的势力范围内建立的。

1930年，在北京鹫峰山建立了由中国人自行设置的第一个地震台。

新中国成立后，地震事业有了很大的发展。

20世纪五六十年代，我国先后建立了20多个地震台。

1966年邢台地震后，我国的地震台建设加快了步伐。

1971年成立了国家地震局（现中国地震局的前身）。

<<防震减灾科普知识丛书>>

编辑推荐

《防震减灾科普知识丛书:农村防震减灾知识读本》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>