

<<地震应对百问>>

图书基本信息

书名：<<地震应对百问>>

13位ISBN编号：9787111268741

10位ISBN编号：7111268741

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：姚攀峰

页数：184

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>

## <<地震应对百问>>

### 前言

地震是地壳的快速振动，是地球上经常发生的自然现象，全世界每年约发生500万次地震，每天大概发生13700次，人们可以感知的地震约1%，造成严重破坏的地震（7级以上）每年约18次，5级地震每年约千次。

仅中国，每年发生5级以上地震20~30次。

1990年以来，我国发生6级以上地震近800次，每年约8次，遍布除贵州省、浙江省和香港特别行政区、澳门特别行政区以外所有的省、自治区和直辖市。

地震是破坏性最强的自然灾害之一，我国因地震造成的死亡人数，占国内所有自然灾害造成死亡总人数的54%。

其中，1920年宁夏海原地震，造成约23万人死亡；1976年河北唐山地震，造成约24万人死亡；2008年5月12日，我国汶川发生8级地震，近9万人死亡或失踪。

《地震应对百问》共9章，第1~2章为地震基本知识和地震灾害类型；第3~5章为地震灾害预防、房屋防震和生活防震、第6~9章为地震灾害应对、地震灾害救援和应对地震火灾。

（1）在地震灾害预防方面，强调全民、全时空、经济性的防震理念。

不但重视工程抗震，而且强调了民众、国家体制建设等在防震中的重要性，并提出了结构抗震、建筑抗震、规划抗震等具体防震措施。

向广大人民群众提供了可行的防震措施，例如，如何购买抗震性能好的房屋等。

（2）在地震灾害应对方面，结合我国实际情况，给出各种不同情况下的处理措施，纠正了常见错误认识，具有很强的可操作性，例如，农村住宅中的地震应对措施等。

## <<地震应对百问>>

### 内容概要

本书从建筑专业的角度阐述了如何预防地震灾害，如何应对自然灾害以及如何进行地震灾害救援等方面的相关知识。

结合我国的国情，并借鉴其他国家的抗震经验，提出了切合我国国情的抗震、防震及震后救援措施。此外，书中也针对地震引发的次生灾害的预防和避险，提出了可行的具体措施。

本书内容知识性强，通俗易懂，深入浅出地讲解了地震方面的相关知识，是一本可读性很强的科普读物。

## <<地震应对百问>>

### 书籍目录

- 前言第1章 地震基本知识 1.1 地球知识 1.2 地震知识 1.3 地震带分布 1.4 汶川地震解惑 1.5 自己的抗震第2章 地震灾害类型 2.1 地震灾害 2.2 汶川地震解惑第3章 地震灾害预防 3.1 预防策略 3.2 地震预报 3.3 如何做好防震？
- 第4章 房屋防震 4.1 房屋知识 4.2 房屋结构抗震 4.3 其他专业抗震 4.4 汶川地震解惑 4.5 自己的抗震第5章 生活防震 5.1 家具防震的原则是什么？
- 5.2 家具防震的具体措施有哪些？
- 5.3 准备哪些应急物品？
- 5.4 日本居民的应急箱里有哪些物品？
- 第6章 地震灾害应对 6.1 基本知识 6.2 室内应对地震灾害 6.3 室外应对地震灾害 6.4 如何应对特殊地震灾害？
- 6.5 如何应对避难生活？
- 6.6 日本如何应对地震灾害？
- 第7章 地震灾害救援 7.1 地震灾害互助 7.2 国家地震应急体系 7.3 救援难题 7.4 其他国家救灾 7.5 汶川地震解惑 7.6 自己的抗震第8章 应对地震火灾 8.1 基本知识 8.2 预防 8.3 灭火 8.4 逃生 8.5 汶川地震解惑参考文献

## 章节摘录

## 第1章 地震基本知识 1.3 地震带分布 1.3.1 全球地震带是如何分布的？

全球地震主要分布在下列地震带，如图1-10所示。

(1) 环太平洋地震带。

沿北美洲太平洋东岸的美国阿拉斯加向南，经加拿大本部、美国加利福尼亚和墨西哥地区，到达南美洲的哥伦比亚、秘鲁和智利，然后从智利转向西，穿过太平洋抵达大洋洲东边界附近，在新西兰东部海域折向北，再经斐济、印度尼西亚、菲律宾，我国台湾省、琉球群岛、日本列岛、阿留申群岛，回到美国的阿拉斯加，环绕太平洋一周。

全球约80%的浅源地震、90%的中深源地震、100%的深源地震发生在此地震带。

(2) 亚欧地震带。

从印度尼西亚开始，经中南半岛西部和我国的云、贵、川、青、藏地区，以及印度、巴基斯坦、尼泊尔、阿富汗、伊朗、土耳其到地中海北岸，一直延伸到大西洋的亚速尔群岛。

这个地震带全长两万多公里，跨欧、亚、非三大洲，也称为地中海—喜马拉雅地震带，除环太平洋地震带外，几乎所有其他的中深源地震和大一些的浅源地震均发生在这个部分，占全球地震的15%。

(3) 大洋海岭地震带和东非裂谷地震带。

从西伯利亚北岸靠近勒那河口开始，穿过北极经斯匹次卑根群岛和冰岛，再经过大西洋中部海岭到印度洋的一些狭长的海岭地带或海底隆起地带，并有一个分支穿入红海和著名的东非大裂谷区。

.....

## <<地震应对百问>>

### 编辑推荐

《地震应对百问》内容知识性强，通俗易懂，深入浅出地讲解了地震方面的相关知识，是一本可读性很强的科普读物。

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>