

<<地震问答--知识、预测、防范>>

图书基本信息

书名：<<地震问答--知识、预测、防范>>

13位ISBN编号：9787116024045

10位ISBN编号：7116024042

出版时间：1997-06

出版时间：地质出版社

作者：殷维翰

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>

## <<地震问答--知识、预测、防范>>

### 书籍目录

#### 目录

##### (一) 地震是一种自然现象

- 1.地震是怎么回事？
- 2.一年中地球上的地震有多少？
- 3.地震的能量有多大？
- 4.世界上最大的地震是哪一次？
- 5.世界上哪些地方地震多？
- 6.我国发生过哪些8级以上大地震？
- 7.我国各省、市、自治区过去发生地震的情况如何？
- 8.近年来我国发生过哪些影响较大的地震？
- 9.本世纪以来世界上发生过哪些8级以上的大地震？
- 10.近年来大地震是不是增多了？
- 11.地震发源于地下多深的地方？  
世界上震源最深的地震有多深？
- 12.为什么会发生地震？
- 13.什么是断层？  
它和地震有什么关系？
- 14.我国有哪些地震带？
- 15.地震活动有没有周期性？  
为什么有的时期地震活动强烈，有的时期相对减弱？
- 16.发生过强烈地震的地方会不会再发生强烈地震？
- 17.没有发生过强烈地震的地方会不会发生强烈地震？

<<地震问答--知识、预测、防范>>

- 18.火山活动是怎样造成地震的？
  - 19.水库蓄水是不是会引起地震？
  - 20.大旱大涝对地震的发生有没有影响？
  - 21.是不是冬春季节地震多？
  - 22.是不是农历初一、十五左右地震多？
  - 23.地裂缝有哪些形态？  
它们是怎样形成的？
  - 24.地裂缝“深不可测”吗？
  - 25.为什么地震时有些烟囱、柱子是扭裂的？
  - 26.地震时是怎样喷沙冒水的？
  - 27.地震时为什么会喷沙冒水？
  - 28.地光是什么样子？
  - 29.地光能伤人吗？
  - 30.地气雾是什么样子？
  - 31.什么是地声？
  - 32.地震后“地生白毛”是怎么回事？
  - 33.为什么会发生山崩？
  - 34.地震对泥石流有什么影响？
- (二) 地震的观测和预报
- 35.地震可以预报吗？
  - 36.地震有哪些前兆？
  - 37.什么叫做地震预报的三要素？
  - 38.什么叫做地震的长期、中期、短期和临震预报？
  - 39.研究历史地震记录可以预报地震吗？

<<地震问答--知识、预测、防范>>

- 40.我国最早的地震记载是在什么时候？
- 41.远震、近震、地方震是怎样划分的？
- 42.天然地震与地下爆炸可以区别吗？
- 43.怎样测定发震时刻？
- 44.研究地震过程对地震预报有什么意义？
- 45.研究地震序列对地震预报有什么意义？
- 46.用小震可以预报大震吗？
- 47.地震前地下水水位有些什么异常变化？
- 48.地震前地下水的化学成分有些什么变化？
- 49.强烈地震前会出现一些什么气象异常？
- 50.地声可以用来预报地震吗？
- 51.地光可以用来预报地震吗？
- 52.强烈地震前动物有哪些异常反应？
- 53.植物在地震前也有异常反应吗？

(三) 地震的灾害及其预防

- 54.一次强烈地震的影响面积有多大？
- 55.什么是地震烈度？  
地震烈度表是怎样制订的？
- 56.地震烈度的划分有什么用处？
- 57.烈度和震级有什么区别和联系？  
烈度和震级及  
震源深度之间有什么关系？
- 58.一次地震有几个震级？  
几个烈度？
- 59.什么叫做等震线？  
什么叫做等震线图？
- 60.什么是基本烈度？

<<地震问答--知识、预测、防范>>

什么是设计烈度？

61.强烈地震时为什么人会站立不稳？

62.强烈地震能造成哪些灾害？  
为什么要特别重视大城市、大工矿的防震抗震工作？

63.什么样的房屋抗震性能较好？

64.为什么抗震建筑要特别注意施工质量？

65.土墙承重房屋是不是能够抗震？

66.挖窑洞时应该注意哪些问题？

67.土圆仓的抗震性能是不是较好？

68.为什么赵州桥经历多次地震而能安然无恙？

69.为什么在地震区要特别注意烟囱的安全？

70, 强烈地震之后, 余震还会不会造成破坏？

71.为什么在地震时要特别注意防止火灾？

72.在地震危险区建设城市时, 为什么街道应该宽一些, 并最好留一些街心广场？

73.为什么地震发生后, 对水灾也要注意？

74.为什么对大水库的防震抗震工作应当特别重视？

75.为什么我国安徽佛子岭水库大坝能经受住强烈地震？

76.地震海啸对哪些地方威胁大？

77.怎样做好房屋的检查工作？

78.在地震快要发生时应该注意哪些事情？

79.为什么同一次地震各地受到的影响不一样？

80.基本烈度高的地区有没有比较安全的“安全岛”？

81.基本烈度低的地区内有没有危险区？

<<地震问答--知识、预测、防范>>

- 82.地震时房屋是怎样破坏的？
- 83.抗震房屋用什么建筑材料较好？
- 84.修建抗震建筑物时主要应该注意哪几个方面？
- 85.建筑地基的选择应该注意哪些问题？
- 86.房屋的合理布置和结构选型包括哪些方面？
- 87.怎样进行一些房屋的简易加固？
- 88.搭盖临时棚舍要注意哪些问题？
- 89.地震已经发生时怎样脱离险境？
- 90.抢救伤员时应该注意些什么？

附录 地震烈度表

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>