第一图书网, tushu007.com

<<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

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？

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？

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？

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？

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

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