

<<中国地质地震灾害>>

图书基本信息

书名：<<中国地质地震灾害>>

13位ISBN编号：9787543818095

10位ISBN编号：7543818094

出版时间：1998-09

出版时间：湖南人民出版社

作者：李鄂荣

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>

## <<中国地质地震灾害>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 地质环境与人类社会发展的关系

- 一 地质环境与人类社会
- 二 原生地质环境与人类社会
- 三 次生地质环境与人类社会
- 四 地质环境与地质灾害

#### 第二章 人类的灾异观念

- 一 古代社会的地灾观念
  - (一) 天谴论
  - (二) 阴余论
  - (三) 人定胜天论
- 二 古代对地灾的认识
  - (一) 对地灾规律的探索与预言
  - (二) 科学思想的萌芽与地动仪
- 三 近现代地灾科学的形成

#### 第三章 地灾史记

- 一 中国地灾史料的系统性
- 二 地灾史料的范围与意义
- 三 地灾史料中的重大实例
  - (一) 河湖的变迁
  - (二) 地震灾害
  - (三) 海陆变迁与海岸线变化
  - (四) 沙漠化
  - (五) 崩塌、滑坡、泥石流
  - (六) 地面沉降和地面塌陷
  - (七) 地裂缝
  - (八) 火山、冰川和雪崩

#### 第四章 人类活动导致的地灾

- 一 人为活动诱发的地震
- 二 堤坝与地上悬河
- 三 人工边坡失稳形成的崩塌、滑坡、泥石流
- 四 矿山采空区与岩溶塌陷
- 五 坑道和井下灾害
  - (一) 坑道突水
  - (二) 煤矿瓦斯爆炸
  - (三) 岩爆
  - (四) 煤层自燃
- 六 人为因素造成的地面沉降与海水入侵
- 七 污水与水体污染
- 八 荒漠化与水土流失
  - (一) 荒漠化
  - (二) 水土流失
- 九 战争与地灾

#### 第五章 地灾与社会

- 一 地震灾害对社会的危害与影响

## <<中国地质地震灾害>>

- 二 地震灾害与经济损失
- 三 其他地质灾害对社会的危害与经济损失
- 第六章 人类减轻地灾的行为
  - 一 古代面临地灾的社会行为
    - (一) 宗教性行为
    - (二) 回避性行为
    - (三) 防卫性行为
    - (四) 关于地灾的赈灾行为
  - 二 现代减轻地震灾害的社会行为
    - (一) 管理队伍
    - (二) 监测预报
    - (三) 工程地震与抗震
    - (四) 地震防灾与救灾
- 第七章 地震预报
  - 一 减轻地震灾害的主要措施
  - 二 地震监测预报技术综述
  - 三 地震预报的某些经验方法
    - (一) 震级预报的某些经验方法
    - (二) 发震时间预报的某些经验方法
    - (三) 震中位置预报的某些经验方法
  - 四 地震综合预报
  - 五 地震区划与小区划
- 第八章 其他地震减灾技术与地震时空规律
  - 一 地震抗灾技术
    - (一) 强地震考察
    - (二) 强地震动估计与强震地面运动模拟
    - (三) 场地选择与地基处理
    - (四) 抗震设计
    - (五) 结构设防
    - (六) 抗震加固
  - 二 震害预测与损失评估
    - (一) 震害预测
    - (二) 地震损失评估
  - 三 隔震措施
  - 四 防灾技术
  - 五 救灾技术
  - 六 地震活动的某些时间与空间规律
    - (一) 地震活动的某些时间规律
    - (二) 地震活动的某些空间规律
  - 七 减轻其他地灾的主要措施
    - (一) 调查和勘查
    - (二) 监测和预报
    - (三) 预先防治和处理
    - (四) 加强科研和普及地灾知识
    - (五) 实例
- 第九章 社会发展与地灾未来
  - 一 未来社会发展对减轻地灾事业的正反作用

## <<中国地质地震灾害>>

二 减轻地灾的系统工程

三 减轻地灾活动中人的管理

- (一) 行为约束与减轻地灾的法规
- (二) 限制性措施与科技对策的互补
- (三) 引导、指导与组织、协调
- (四) 减灾工作的社会化综合

结论

一 关于历史地灾的分布区域问题

二 关于历史地灾的分布规律问题

主要参加文献

<<中国地质地震灾害>>

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>