

《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

出版社：湖南人民出版社

作者：李鄂荣,等

页数：492

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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
- 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

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

《中国地质地震灾害》

(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

精彩短评

1、太过简略

《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:www.tushu000.com