

<<地震灾害及防震减灾对策>>

图书基本信息

书名：<<地震灾害及防震减灾对策>>

13位ISBN编号：9787227051190

10位ISBN编号：7227051196

出版时间：2012-3

出版时间：宁夏人民出版社

作者：董继平

页数：272

字数：250000

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>

<<地震灾害及防震减灾对策>>

内容概要

马彩霞编著的《地震灾害及防震减灾对策》中内容共七章。

第一章绪论，介绍了此书内容需要了解的基本知识；第二章国内外重大地震灾害及防震减灾启示，介绍了国内外15个地震灾害及防震减灾经验案例；第三章城市防震减灾对策，介绍了城市地震灾害的特点及城市防震减灾规划中城市避震疏散场所的规划；第四章村镇防震减灾的对策，介绍了村镇地震灾害的特点及村镇各类房屋的地震灾害案例和防震减灾对策；第五章工程抗震防灾对策，重点分析了各类建筑结构的震害特点及其抗震减灾对策，同时介绍了目前国内外常用的建筑结构抗震加固的方法和隔震、消能减震技术；第六章地震灾后重建对策，介绍了国内外重大地震灾后重建案例及经验；附录是防震减灾知识，系统地介绍了地震基本知识及地震灾害防震减灾基本知识。

<<地震灾害及防震减灾对策>>

作者简介

马彩霞

宁夏银川人，硕士研究生，教授，归国留学人员。

1984年7月毕业于长安大学土木工程专业，获学士学位；1995年1月毕业于同济大学结构工程专业，获硕士学位。

1984年7月至今在宁夏大学(宁夏工学院)土木与水利学院任教，曾担任教研室主任、副院长等职务。

期间，2001年被教育部选派为国内高级访问学者在同济大学合作研究一年，2003—2004年被教育部选派到加拿大多伦多大学以高级访问学者身份合作研究一年。

政协宁夏回族自治区第九届委员会委员、常委，宁夏青年联合会第七届委员会委员，民革宁夏回族自治区委员会第八届、第九届区委委员。

长期从事土木工程教学与科研工作。

潜心研究钢筋混凝土结构基本理论与砌体结构理论及应用、新型建筑材料的开发利用、土木工程防震减灾、房屋结构抗震、结构隔震与消能减震，了解国内外的前沿科技动态。

发表论文二十多篇，主持、参与完成二十多项科研项目。

1992～1994年参与完成上海市“九五”科技攻关项目“玻璃幕墙成套技术开发研究”(1995年获上海市科技进步二等奖)，主持完成子项目玻璃幕墙抗震性能研究(在同济大学国家防灾减灾重点实验室主持完成“1：1足尺三层钢结构房屋隐框玻璃幕墙模拟地震震动台试验”和“1：1隐框玻璃幕墙伪静力试验”研究)。

2008～2009年参与完成“宁夏地震灾害与对策研究”课题(负责完成“学校、医院等公共设施抗震性能调查评估和防震减灾对策”和“地震灾后重建的对策”两个子项目的研究)，参编出版《宁夏地震灾害与对策研究》。

<<地震灾害及防震减灾对策>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

- 1.1 地震
- 1.2 地震灾害
- 1.3 建筑物倒塌是地震造成伤害的直接原因
- 1.4 地震灾害的防御
- 1.5 我国地震监测的现状与地震预报的水平
- 1.6 我国地震灾害概况
- 1.7 我国的地震活动地区
- 1.8 地震进入活跃期
- 1.9 我国防震减灾现状及面临的形势
- 1.10 宁夏地震灾害特点及防震减灾现状

第二章 国内外重大地震灾害及防震减灾启示

- 2.1 我国部分地震灾害及防震减灾经验案例
- 2.2 世界重大地震灾害及防震减灾启示
- 2.3 各国防震抗震经验

第三章 城市防震减灾对策

- 3.1 城市地震灾害
- 3.2 城市防震减灾规划
- 3.3 城市避震疏散场所的规划
- 3.4 国外地震应急避难场所的建设经验
- 3.5 我国避震疏散场所的规划建设情况

第四章 村镇防震减灾对策

- 4.1 村镇地震灾害特点
- 4.2 村镇各类房屋地震灾害及提高其抗震措施
- 4.3 村镇建筑抗震设防现状
- 4.4 农村砖混结构民宅抗震构造措施
- 4.5 村镇建筑防震减灾对策

第五章 工程抗震防灾对策

- 5.1 各类房屋结构的震害及抗震防灾对策
- 5.2 建筑物的抗震加固
- 5.3 建筑结构隔震消能减震技术简介
- 5.4 工程抗震设防

第六章 地震灾后重建对策

- 6.1 国内外重大地震灾后重建案例
- 6.2 国内外灾后重建经验总结

附录 防震减灾知识

参考文献

<<地震灾害及防震减灾对策>>

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>