

<<农居地震安全指要>>

图书基本信息

书名：<<农居地震安全指要>>

13位ISBN编号：9787311036102

10位ISBN编号：7311036100

出版时间：2010-10

出版时间：兰州大学出版社

作者：袁中夏，王兰民 等编著

页数：274

字数：246000

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>

<<农居地震安全指要>>

内容概要

本书的目的是为需要了解地震灾害，掌握农居地震安全知识和基本技术的技术人员、农村工匠和基层干部提供浅显易懂的入门帮助。

为了阐述清楚相关问题，让想要了解农居地震安全相关问题的读者有一个比较全面的认识，本书含有少量专业性稍强的内容。

但是，为适应初学者的要求，书中用了大量图片来说明问题以求通俗、简明和生动。书中地震安全技术内容除了少量的理论阐释外，大都直接给出，便于在实际中参考。

然而。

农居地震安全的问题是复杂的，严格地讲它涉及地震、岩土、结构、建材等多方面的问题。

所以，本书并不是涵盖全面的技术手册，里面涉及的技术内容虽然大多数可以直接应用，但也需要以此为基础，结合实际情况来具体分析和整体考虑。

另外，地震安全技术是理论认识和实践经验的结合，农居地震安全技术更需要实践经验作为铺垫。

这本书中的一些技术内容显然还需要来自基层的实践经验来补充甚至检验。

阅读本书的人应当将本书的内容和实际相结合，以便更好地服务其应用的目的。

我们也欢迎读者用挑剔的眼光来看待并基于事实指出其不足。

本书最初的编写动机和前期基础来自甘肃省地震局局长王兰民研究员。

他对农村地震安全工作的重视，对农居地震安全现状的忧虑提供了本书的编写动机。

而他负责完成的农居地震安全相关科研项目是本书编写的前期工作基础。

王兰民研究员审定了全书的内容安排并提供了编写所需要的各种技术指导。

<<农居地震安全指要>>

书籍目录

第一章 初识地震

- 1.1 地震是一种自然现象
- 1.2 地球的构造
- 1.3 板块构造
- 1.4 地震的成因和分类
- 1.5 地震波
- 1.6 地震的基本术语
- 1.7 地震的其它效应
- 1.8 地震的监测和预报

第二章 地震灾害

- 2.1 地震灾害
- 2.2 地震灾害特点
- 2.3 地震地质灾害
- 2.4 地形和场地条件与震害
- 2.5 地基基础与震害
- 2.6 地震次生灾害
- 2.7 地震灾害防御的途径

第三章 农居震害

- 3.1 甘肃省主要农居类型
- 3.2 农居震害的一般认识
- 3.3 土木结构的震害
- 3.4 砖木平房的震害
- 3.5 单层砖混和多层砌体结构的震害

第四章 农居抗震设防的意义和原则

- 4.1 我国的抗震设防原则
- 4.2 农村抗震设防的必要性与可行性
- 4.3 农居地震安全的基本原则

第五章 场地选择

- 5.1 放弃危险地段
- 5.2 避开抗震不利地段
- 5.3 选择抗震有利地段

第六章 地基基础处理

- 6.1 地基处理的步骤
- 6.2 甘肃省主要地基类型
- 6.3 甘肃省主要地基的处理方法
- 6.4 基础的类型
- 6.5 基础的施工

第七章 墙体的地震安全技术

- 7.1 土墙的地震安全技术
- 7.2 砖墙地震安全技术
- 7.3 墙体的加固措施

第八章 主要抗震构造措施

- 8.1 什么是抗震构造措施
- 8.2 构造柱及其施工
- 8.3 圈梁及其施工

<<农居地震安全指要>>

8.4 墙体配筋

8.5 砖垛

第九章 土木结构的抗震安全技术

9.1 土木结构的分类

9.2 窑洞的抗震安全技术

9.3 土木结构的主要抗震安全问题

9.4 布局和结构的抗震安全技术

第十章 砖木结构的抗震安全技术

第十一章 单层砖混和多层砌体结构的抗震安全技术

第十二章 农居地震安全顺口溜

第十三章 农居地震安全图集

参考文献

<<农居地震安全指要>>

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>