第一图书网, tushu007.com

<<安全与防灾减灾>>

图书基本信息

书名：<<安全与防灾减灾>>

13位ISBN编号：9787112116577

10位ISBN编号：7112116570

出版时间：2010-3

出版时间：住房和城乡建设部村镇建设司、 马东辉 中国建筑工业出版社 (2010-03出版)

作者：住房和城乡建设部村镇建设司，马东辉 编

页数：147

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《村庄整治技术手册》是讲解《村庄整治技术规范》主要内容的配套丛书。
按照村庄整治的要求和内涵，突出“治旧为主，建新为辅”的主题，以现有设施的改造与生态化提升技术为主，吸收各地成功经验和做法，反映村庄整治中适用实用技术工法（做法）。
重点介绍各种成熟、实用、可推广的技术（在全国或区域内），是一套具有小、快、灵特点的实用技术性丛书。
《村庄整治技术手册》由住房和城乡建设部村镇建设司和山东农业大学共同组织编写。
丛书共分13分册。
其中，《村庄整治规划编制》由山东农大组织编写，《安全与防灾减灾》由北京工业大学组织编写，《给水设施与水质处理》由北京市市政工程设计研究总院组织编写，《排水设施与污水处理》由住房城乡建设部农村污水处理北方中心组织编写，《村镇生活垃圾处理》由中国城市建设研究院组织编写，《农村户厕改造》由中国疾病预防控制中心组织编写，《村内道路》由中国农业大学组织编写，《坑塘河道改造》由广东省城乡规划设计研究院组织编写，《农村住宅改造》由同济大学组织编写，《家庭节能与新型能源应用》由亚太建设科技信息研究院组织编写，《公共环境整治》由中国建筑设计研究院城镇规划设计研究院组织编写，《村庄绿化》由浙江大学组织编写，《村庄整治工作管理》由山东农业大学组织编写。
在整个丛书的编写过程中，山东农业大学在组织、协调和撰写等方面付出了大量的辛勤劳动。
本手册面向基层从事村庄整治工作的各类人员，读者对象主要包括村镇干部，村庄整治规划、设计、施工、维护人员以及参与村庄整治的普通农民。
村庄整治技术涉及面广，手册的内容及编排格式不一定能满足所有读者的要求，对书中出现的问题，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<安全与防灾减灾>>

内容概要

《安全与防灾减灾》是讲解《村庄整治技术规范》主要内容的配套丛书。
按照村庄整治的要求和内涵，突出“治旧为主，建新为辅”的主题，以现有设施的改造与生态化提升技术为主，吸收各地成功经验和做法，反映村庄整治中适用实用技术工法（做法）。
重点介绍各种成熟、实用、可推广的技术（在全国或区域内），是一套具有小、快、灵特点的实用技术性丛书。

第一图书网, tushu007.com

<<安全与防灾减灾>>

书籍目录

1 绪论1.1 我国村庄防灾减灾基本现状1.2 我国村庄安全与防灾存在的主要问题2 村庄安全与防灾一般规定2.1 灾害种类与防御目标2.1.1 灾害种类2.1.2 防御目标2.2 村庄安全防灾整治的基本原则与要求2.2.1 基本原则2.2.2 基本要求2.3 重点防御的内容2.3.1 一般规定2.3.2 各类灾害的重点整治内容3 村庄土地利用防灾适宜性3.1 村庄用地的灾害破坏效应3.1.1 地震砂土液化3.1.2 软土震陷3.1.3 强震地面断裂3.1.4 崩塌、滑坡、泥石流3.1.5 地面沉降3.2 村庄用地的防灾评价3.2.1 建设工程项目重要性分类3.2.2 村庄建设用地的防灾重要性分类3.3 村庄用地的适宜性评估与整治措施3.3.1 村庄土地利用防灾适宜性分级标准3.3.2 村庄土地利用防灾适宜性评价方法3.3.3 场地防灾整治措施4 消防整治4.1 村庄消防安全布局4.1.1 消防安全布局原则4.1.2 消防安全整治要求4.2 村庄建筑防火4.2.1 村庄建筑防火的一般规定4.2.2 村庄建筑物防火间距4.3 村庄消防供水4.3.1 消防水源4.3.2 取水平台4.3.3 消防水池4.3.4 消防给水管网4.4 村庄消防设施4.4.1 消防站布局4.4.2 消防车辆4.4.3 消防队伍4.4.4 消防站装备4.5 村庄消防通道4.5.1 消防路线的选择4.5.2 消防通道保障要求5 洪涝灾害整治5.1 村庄防洪5.1.1 洪水灾害的分类5.1.2 防洪整治的一般规定5.1.3 防洪整治措施5.1.4 河道整治工程5.2 村庄堤防工程5.2.1 堤型类型5.2.2 堤防除险加固与改、扩建5.3 堤防扩建5.4 村庄防洪救援系统建设5.4.1 应急疏散点5.4.2 立急救援资源配置5.5 村庄防涝措施5.5.1 一般规定5.5.2 防内涝工程措施6 地质灾害整治6.1 滑坡灾害整治6.1.1 滑坡要素6.1.2 滑坡的形成条件6.1.3 滑坡的分级、分类6.1.4 滑坡的识别6.1.5 滑坡稳定性的识别6.1.6 滑坡的整治措施6.2 崩塌灾害整治6.2.1 崩塌的形成条件6.2.2 崩塌的分类6.2.3 崩塌的整治措施6.3 泥石流灾害整治6.3.1 泥石流的形成条件6.3.2 泥石流的分类6.3.3 泥石流的整治措施6.4 地面沉降控制6.4.1 地面沉降及其类型6.4.2 地面沉降的控制措施6.5 地面塌陷控制6.5.1 地面塌陷及其分类6.5.2 地面塌陷的控制措施7 地震灾害整治7.1 地震灾害概述7.1.1 地震的类型及成因7.1.2 地震灾害特征7.2 村庄地震灾害整治7.2.1 减轻地震灾害的基本对策7.2.2 建筑物抗震防灾7.2.3 基础设施抗震防灾7.2.4 防治次生灾害对策和措施7.3 村庄避震疏散整治7.3.1 避震疏散的原则7.3.2 避震疏散场所的分类及功能7.3.3 避震疏散场所的安全性7.3.4 避震疏散整治建设要求8 其他灾害整治8.1 村庄防风减灾要求与措施8.1.1 风灾的危害8.1.2 防风减灾对策8.2 村庄防雪灾要求与措施8.2.1 雪灾的危害8.2.2 防雪灾减灾对策8.3 村庄防雷灾要求与措施8.3.1 雷电的破坏形式8.3.2 雷电灾害的防治附录1 建筑物耐火等级及构件的材料附录2 厂房的火灾危险性分类和举例附录3 库房、堆场、贮罐的火灾危险性分类和举例参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1-1我国村庄防灾减灾基本现状我国是一个人口众多、地域辽阔的国家，也是一个多灾的发展中国家。
洪水、地震、火灾、风灾、雪灾、滑坡、泥石流、雷击和冻融等多种自然灾害频繁发生，不仅给人民生命财产造成严重损失，也成为发展国民经济，实现全面小康的一大制约因素。
由于我国村庄抗灾防灾能力普遍薄弱，广大农村和乡镇地区往往是我国自然灾害的主要受灾地区。
随着我国村镇经济的快速发展，必然带来人口和财富的集中，一旦遭受破坏性自然灾害的袭击，在缺乏有效防御措施的情况下，将会造成严重的人员伤亡和经济损失。
1.地震灾害由现场震害调查可知，在遭受同等地震烈度破坏条件下，农村人口伤亡、建筑的倒塌破坏程度远高于城市。
而且越贫穷的地区，受灾越严重。
其主要原因是农村经济落后，大量民房在建筑材料、结构形式、传统习惯等方面存在问题，房屋缺乏抗震措施，抗震能力差所致。
例如2006年2月4日浙江文成县4.6级地震，虽然震级不高，但也使当地大量空斗墙房屋产生不同程度的破坏，有的甚至达到不可修复的严重破坏程度。
2.洪水灾害洪水对村庄造成的损失包括：（1）农业损失：洪水冲毁农作物，使粮食大量减产甚至绝收。
洪水带来的泥沙压毁农作物，使土质恶化，造成长期减产。
（2）居民财产损失：洪水冲塌建筑物，财产被洪水吞没，无家可归。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《安全与防灾减灾》：住房和城乡建设部村镇建设司课题。

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