第一图书网, tushu007.com

<<农村民居建筑抗震施工指南>>

图书基本信息

书名：<<农村民居建筑抗震施工指南>>

13位ISBN编号：9787502835972

10位ISBN编号：7502835970

出版时间：2009-10

出版时间：地震出版社

作者：山东省地震局，山东省建设厅 编

页数：213

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

内容概要

为贯彻落实省政府关于进一步加强山东省农村民居防震保安工作的意见，提高全省农村民居建筑抗震性能，山东省地震局、山东省建设厅组织编印了这本施工指南，用于培训广大农民施工瓦匠，为农民建房提供技术指导和服务。
希望广大农民群众和基层施工队伍认真学习，掌握民居建筑抗震的基本知识和主要措施，把房屋建造得更牢固，营造更加安全的居住环境。
也希望各有关部门广泛宣传，把农村民居抗震技术知识送进千家万户，为提高全省农村民居建筑抗震性能，减轻农村地震灾害，奠定更加广泛的社会基础。

第一图书网, tushu007.com

<<农村民居建筑抗震施工指南>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 地震基本知识 一、地震的成因和类型 二、地震基本概念 第二节 地震灾害 一、地震原生灾害 二、地震次生灾害 三、地震衍生灾害 四、地震对建筑物的破坏作用 第三节 地震灾害工程性防御 一、建筑抗震设防分类 二、抗震设防要求 三、建筑抗震设防目标 第四节 地震概况 一、中国大陆及其邻近地区的地震构造背景和概况 二、山东地震构造背景 三、山东历史地震 四、20世纪山东十大地震灾害事件第二章 农村民居建筑抗震基本要求 第一节 建设场地选择 一、避开不利地段 二、地形和地貌的影响 三、避开地震活动断层 四、避开饱和砂土、软弱黏土场地 五、地下水的影响 第二节 农村民居规则性要求 一、农村房屋体形的规则性 二、房屋结构形式协调 三、墙体布置 四、门、窗洞口布置 五、墙体局部尺寸 第三节 房屋的整体性和连接 一、墙体拉结 二、楼屋盖 第四节 楼梯 一、构造要求 二、主要抗震措施 第五节 附属构件第三章 地基与基础的抗震施工 第一节 地基分类 一、土的特性 二、地基分类 三、地基承载力的确定 第二节 地基抗震处理措施 一、地基震害特点 二、软土地基 三、液化地基 四、不均匀地基 五、山区地基 六、湿陷性黄土地基 七、防地裂措施 第三节 基础抗震措施与施工 一、常见基础类型 二、基础材料要求 三、基础的埋置深度 四、抗震措施与施工 五、防潮层 六、基础圈梁 七、基坑回填第四章 砖砌体结构房屋抗震施工 第一节 震害现象及成因 一、砖房震害原因 二、砖房屋抗震基本原则 第二节 砖砌体 一、砖砌体选材要求 二、砖砌体的抗震措施 三、砖砌体的砌筑要求 第三节 构造柱 一、构造柱选材要求 二、构造柱构造要求 三、构造柱的施工顺序 第四节 圈梁 一、圈梁选材要求 二、圈梁设置与构造要求 三、圈梁施工要求 第五节 钢筋混凝土楼、屋盖 一、选材要求 二、设置要求 三、楼、屋盖截面尺寸和配筋 四、楼、屋盖钢筋混凝土梁 第六节 木屋盖 一、坡面瓦木屋盖承重方式 二、坡面瓦木屋盖的构造 三、木结构连接 四、屋架构造 五、檩条与屋架(梁)的连接及檩条之间的连接 六、屋架之间的连接 七、木屋盖与砖墙的连接 八、施工要求第五章 砌块砌体结构房屋抗震施工 第一节 建筑布置基本要求 第二节 混凝土小型空心砌块砌体 一、选材要求 二、抗震措施 三、施工要求 第三节 芯柱 一、选材要求 二、设置要求 三、抗震措施 四、施工要求 第四节 构造柱 一、选材要求 二、设置要求 三、抗震措施 四、施工要求 第五节 圈梁 一、选材要求 二、设置部位 三、配筋砖圈梁抗震措施 四、钢筋混凝土圈梁抗震措施 第六节 楼、屋盖 一、选材要求 二、构件的支承长度 三、抗震措施 四、女儿墙第六章 石结构房屋抗震施工 第一节 震害现象及成因 一、墙体分布及门、窗洞口布置不合理 二、砌筑砂浆强度不足 三、块石砌筑方法不当 四、纵、横墙间缺乏有效拉结 第二节 抗震构造要求 第三节 石砌体 一、毛石砌体 二、料石砌体 第四节 壁柱与垫块 第五节 圈梁 一、圈梁 二、配筋砂浆带 第六节 屋盖 一、构件支承长度 二、构件连接第七章 框架结构房屋抗震施工 第一节 震害现象及成因 一、结构布置不合理产生的震害 二、框架结构的震害 三、填充墙的震害 四、楼梯的震害 第二节 基本要求 一、一般规定 二、抗震等级 三、材料要求 第三节 框架柱 一、截面尺寸 二、轴压比限值 三、纵筋 四、箍筋 第四节 框架梁 一、截面尺寸 二、纵向钢筋 三、箍筋 四、其他构造筋 第五节 梁柱节点 一、节点核芯区箍筋要求 二、梁、柱纵筋在节点区的锚固 第六节 填充墙附录一 房屋各部位示意图附录二 换填垫层法厚度和宽度的确定附录三 中国地震烈度表

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