

<<房屋抗震加固与维修>>

图书基本信息

书名：<<房屋抗震加固与维修>>

13位ISBN编号：9787112104758

10位ISBN编号：7112104750

出版时间：2009-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：梅全亭，李建 编著

页数：594

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>

## <<房屋抗震加固与维修>>

### 内容概要

本书是在汶川8级特大地震后，依据2008年8月修订并颁布执行的规范、规程、标准，结合现有房屋抗震加固和震区损坏房屋加固、维修、改造、改建的急需而编写的。

全书共分16章，内容包括地震及其对房屋的破坏、现有房屋和震损房屋的检测评估方法、评估标准、加固维修技术措施等；对房屋的钢筋混凝土结构、木结构、砌体结构以及地基、基础、屋面、楼面、墙面、装饰装修工程的抗震鉴定、震损现象、机理、加固维修方法和措施进行了系统、详尽的介绍；对古建筑和镇（乡）村建筑的抗震鉴定、加固与维修方法进行了专门论述；对供电、供水、供暖系统及其设施的维修维护作了深入浅出的阐述；对房屋抗震加固修缮工程预决算编制、审核方法作了详细的介绍，并附有工程实例；书中介绍了新材料、新技术在房屋抗震加固维修中的应用。

全书力求以简洁明快、深入浅出的风格介绍复杂多变的技术问题，充分体现“处方型、表格化、技术针对性强”的特点。

## &lt;&lt;房屋抗震加固与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 地震及其对房屋建筑的破坏 第一节 地震及其震害 第二节 20世纪以来国内外灾难性地震及震害 第三节 地震对房屋建筑的破坏 第四节 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组第二章 房屋抗震加固与维修概论 第一节 房屋抗震加固与维修概述 第二节 房屋抗震加固维修程序 第三节 房屋抗震加固维修措施 第四节 房屋抗震加固维修管理 第五节 汶川地震对房屋抗震规范的影响第三章 房屋建筑的抗震鉴定 第一节 房屋抗震鉴定概述 第二节 多层混合结构房屋抗震鉴定 第三节 钢筋混凝土框架结构房屋抗震鉴定 第四节 内框架和底层框架砖房的抗震鉴定 第五节 村镇房屋的抗震鉴定 第六节 古建筑的抗震鉴定 第七节 震后危房的快速鉴定第四章 屋面加固与维修 第一节 屋面震损的检查 第二节 瓦屋面的加固与维修 第三节 柔性屋面的加固与维修 第四节 刚性屋面的加固与维修 第五节 其他屋面的加固与维修 第六节 常用护面层的用料及操作要求 第七节 冷胶涂料的技术性能及使用方法第五章 楼面墙面加固与维修 第一节 楼地面震损检查、加固与维修 第二节 有水房间震损检查、加固与维修 第三节 墙面震损检查、加固与维修第六章 木结构加固与维修 第一节 木结构损坏检查 第二节 木结构加固与维修 第三节 木结构虫害的防治 第四节 古建筑加固与维修第七章 钢筋混凝土结构加固与维修 第一节 钢筋混凝土结构损坏检查 第二节 钢筋混凝土结构裂缝维修 第三节 钢筋腐蚀维护与维修 第四节 混凝土缺陷、腐蚀加固与维修第八章 基础墙柱加固与维修 第一节 基础损坏的检查与加固维修 第二节 墙柱损坏的检查与加固维修 第三节 现有房屋加层改建技术第九章 地基处理与加固 第一节 砂土、软土、山区地基 第二节 冻土地基 第三节 湿陷性黄土地基 第四节 膨胀土地基 第五节 土工织物第十章 门窗维修 第一节 木门窗维修 第二节 钢门窗维修 第三节 铝合金、塑料门窗维修 第四节 门窗油漆第十一章 抗震加固维修常用材料 第一节 砖、瓦、灰、砂、石 第二节 水泥、木材、钢材 第三节 混凝土、建筑砂浆 第四节 建筑防水材料 第五节 混凝土密封剂第十二章 给排水设施设备维修 第一节 上、下水管道故障检修 第二节 水龙头与阀门的维修 第三节 卫生设备的维修 第四节 水泵保养及维修 第五节 水塔、水池的管理与维修第十三章 供暖系统设施设备维修 第一节 锅炉的保养和维修 第二节 锅炉常见故障及排除 第三节 采暖系统管道附件的维修 第四节 散热器故障检查与维修 第五节 锅炉辅助设备的维修第十四章 供电用电设施设备维修 第一节 照明线路与灯具的检修 第二节 供配电线路与防雷装置的检修 第三节 高、低压电器的检修 第四节 电动机与变压器的检修 第五节 三相异步电动机控制线路的制作与维修 第六节 内燃机发电机组的使用与维修 第七节 电梯的维护管理与检修第十五章 房屋抗震加固维修工程预算 第一节 加固维修预算的特点 第二节 修缮定额 第三节 加固维修预算的编制步骤和方法 第四节 加固维修预算编制实例第十六章 房屋抗震加固与维修新材料、新技术 第一节 房屋抗震加固与维修新材料介绍 第二节 房屋抗震加固与维修新技术附录A 中国地震动参数区划图附录B 中国地震烈度区划图(1990年版)参考文献

## <<房屋抗震加固与维修>>

### 编辑推荐

《房屋抗震加固与维修》包括地震及其对房屋建筑的破坏、现有房屋和震损房屋的检测评估方法和标准、加固维修技术标准以及房屋抗震加固工程预算的编制，涉及房屋建筑、房屋结构、房屋构造及各种地基基础方面的维护、维修，还特别对供水、供电、供暖系统及其设备的维护、维修作了较大篇幅的叙述，并对新材料、新技术在房屋抗震加固维修中的应用作了详细的介绍，力求以简洁明快、深入浅出的风格介绍复杂多变的技术问题，充分体现“处方型、表格化、技术针对性强”的特点，达到易学易用的目的。

《房屋抗震加固与维修》可供从事房屋建设和抗震加固维修工作的工程技术人员和管理人员阅读，也可作为大专院校相关专业师生教学和研究用书。

<<房屋抗震加固与维修>>

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>