

<<建筑安全抗震鉴定与加固设计指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑安全抗震鉴定与加固设计指南>>

13位ISBN编号：9787112121786

10位ISBN编号：7112121787

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杨红卫 编

页数：123

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>

<<建筑安全抗震鉴定与加固设计指南>>

内容概要

本指南依据《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)和《建筑抗震加固技术规程》(JGJ116-2009)编写,作者通过大量实践,并加以总结,形成本书内容,本指南主要包括六方面内容:安全性鉴定、抗震鉴定、加固设计、现场调查实用方法、有关抗震标准中抗震措施的比较。

具有如下特点: 1.系统归纳了安全、抗震鉴定及加固设计的基本内容及实用方法,并附例题加以说明; 2.分析构造措施对抗震承载力验算及加固设计的影响,以表格形式列出,方便鉴定人员理解和使用; 3.介绍如何利用现有设计软件的计算结果进行抗震鉴定和加固设计的方法; 4.介绍现场调查的实用方法,并附一系列实用表格,如现场调查表,安全性鉴定表、抗震鉴定表等,供鉴定人员参考,便于鉴定时使用。

本书可供设计、施工、检测、监理单位工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 安全及抗震鉴定 1.1 安全及抗震鉴定概述 1.1.1 简述我国抗震鉴定标准和加固规程的发展 1.1.2 2009版抗震鉴定标准A、B、C类的划分 1.2 安全性鉴定 1.2.1 安全性鉴定内容 1.2.2 安全性鉴定评级 1.2.3 安全性鉴定与加固处理方案的确定 1.3 抗震鉴定 1.3.1 抗震鉴定的基本内容 1.3.2 抗震构造措施与抗震承载力的相互影响 1.3.3 砌体结构抗震鉴定 1.3.4 钢筋混凝土结构抗震鉴定 1.3.5 例题第二章 加固设计 2.1 常见问题及常用加固方法 2.1.1 抗震鉴定中常见问题 2.1.2 常用加固方法 2.2 加固设计 2.2.1 加固设计的基本原则 2.2.2 抗震加固设计的基本方法 2.2.3 加固后系数调整 2.2.4 例题第三章 现场调查实用方法及鉴定实用范表 3.1 现场调查实用方法 3.1.1 现场巡查 3.1.2 构件检查 3.1.3 现场调查表 3.2 安全及抗震鉴定实用范表 3.2.1 安全性鉴定实用范表 3.2.2 抗震鉴定实用范表 3.2.3 安全及抗震鉴定概况表附录A 有关抗震标准中抗震措施的比较 A1 78、89、01三版抗震设计规范抗震措施的比较 A1.1 砌体结构抗震措施比较 A1.2 钢筋混凝土结构抗震措施比较 A2 抗震鉴定标准与相应抗震设计规范的比较 A2.1 砌体结构抗震鉴定标准A类与78版抗震设计规范的比较 A2.2 钢筋混凝土结构抗震鉴定标准A类与78版抗震设计规范的比较 A2.3 砌体结构抗震鉴定标准B类与89版抗震设计规范的比较 A2.4 钢筋混凝土结构抗震鉴定标准B类与89版抗震设计规范的比较参考文献

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>