

<< 《建筑工程抗震设防分类标准》 >>

图书基本信息

书名：<< 《建筑工程抗震设防分类标准》和《建筑抗震设计规范》2008年修订统一培训教材>>

13位ISBN编号：9787112105342

10位ISBN编号：711210534X

出版时间：2009-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：国家标准建筑抗震设计规范管理组 编

页数：109

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>

<< 《建筑工程抗震设防分类标准》 >>

内容概要

本培训教材由国家标准建筑抗震设计规范管理组编写。

对《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223—2004、《建筑抗震设计规范》GB 50011—2001的修订内容作了介绍；包括新旧标准和规范相关条文的比较；还有关于汶川地震建筑震害的启示和专家针对典型震害的探讨。

<< 《建筑工程抗震设防分类标准》 >>

书籍目录

前言第一篇 从汶川地震看工程建设标准的修订 第一章 汶川地震建筑震害启示 第二章 汶川地震建筑典型震害探讨 附录一 汶川地震灾后恢复重建条例 附录二 关于做好《建筑工程抗震设防分类标准》和《建筑抗震设计规范》实施工作的通知第二篇 2008年修订简介 第三章 《建筑工程抗震设防分类标准》修订介绍 第四章 《建筑抗震设计规范》局部修订介绍 附录三 《建筑工程抗震设防分类标准》修订(送审稿)审查会议纪要 附录四 《建筑抗震设计规范》局部修订(送审稿)审查会议纪要第三篇 2008年修订条文对照 第五章 新旧《建筑工程抗震设防分类标准》的比较(GB 50223—2008与GB 50223—2004对照) 第六章 《建筑抗震设计规范》(2008局部修订)相关条文比较

<< 《建筑工程抗震设防分类标准》 >>

章节摘录

第一篇 从汶川地震看工程建设标准的修订 第一章 汶川地震建筑震害启示 【摘要】汶川大地震造成大量房屋建筑破坏倒塌。

通过在地震区对遭受“中震”、“大震”影响烈度地震作用下的砌体和钢筋混凝土结构、空旷房屋、地基基础、设备以及非结构构件的震害调查与分析，以典型的结构破坏为例，针对多道抗震防线、强柱弱梁、剪力墙连梁、砌体结构整体性、传力路径等问题，对照《建筑抗震设计规范》所规定的抗震概念设计原则进行讨论，总结经验教训，提出改进建议。

震害调查与分析结果表明，只要严格按照规范设计，保障施工质量，房屋建筑就能达到“小震不坏，中震可修，大震不倒”的三水准设防目标。

第一节 引言 2008年5月12日汶川大地震！

这是1976年唐山大地震时隔32年后，发生在我国的又一次毁灭性地震，造成了重大人员伤亡和经济损失。

科学研究已经证明，地震是伴随着地球的一种自然灾害，只要地球存在一日，地震就存在一天，威胁着人类。

在人对地震的认知有限、无法预报地震的时代，如何把房屋建得坚固耐震，是全世界科学家和工程师的历史使命。

我国的工程技术人员历经数代人的努力奋斗，吸取历次大地震震害的经验教训，在工程建设中，提出了适合国情的各类工程抗震技术。

从1966年邢台地震以后提出的“基础深一点、墙壁厚一点、屋顶轻一点”的概念，到1976年唐山地震以后创造的砖房加“构造柱圈梁”技术，直到今天的“小震不坏，中震可修，大震不倒”的“三水准”抗震设防理论，不断改进和完善了工程抗震设计的标准规范。

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>