

<<建筑抗震>>

图书基本信息

书名：<<建筑抗震>>

13位ISBN编号：9787040343137

10位ISBN编号：7040343134

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：张小云

页数：210

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>

## <<建筑抗震>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材修订版：建筑抗震（第3版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材修订版，是根据全国高职高专学校建筑工程技术专业建筑抗震课程教学要求，以及现行国家标准《建筑抗震设计规范》（GB 50011—2010）和《镇（乡）村建筑抗震技术规程》（JG 161—2008）及其他相关规范编写而成的。

内容包括绪论，场地、地基与基础，地震作用和结构抗震验算，多层砌体房屋抗震设计，钢筋混凝土框架房屋抗震设计，单层钢筋混凝土柱厂房抗震设计，隔震与消能减震房屋简介和村镇建筑抗震技术等。

主要章节均附有学习目标，正文后附有小结、思考题，并配有设计实例。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材修订版：建筑抗震（第3版）》除作为高职高专及成人高等学校土建专业的教材外，也可供建筑结构抗震设计和施工等技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑抗震&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论学习目标1.1 地震基本知识1.2 地震活动性及震害1.3 建筑抗震设防小结思考题2 场地、地基与基础学习目标2.1 场地2.2 地基基础抗震验算2.3 液化土和软土地基小结思考题3 地震作用和结构抗震验算学习目标3.1 概述3.2 单质点弹性体系的地震反应分析3.3 单质点弹性体系水平地震作用计算3.4 多质点弹性体系水平地震作用3.5 竖向地震作用3.6 抗震验算原则小结思考题4 多层砌体房屋抗震设计学习目标4.1 砌体房屋的震害特点4.2 多层砌体房屋的结构选型与布置4.3 多层砌体房屋的抗震验算4.4 多层砌体房屋的抗震构造措施4.5 多层砖房抗震设计实例4.6 底部框架-抗震墙房屋设计要点小结思考题习题5 钢筋混凝土框架结构房屋抗震设计学习目标5.1 钢筋混凝土框架结构房屋震害特点5.2 结构选型及布置5.3 钢筋混凝土框架结构房屋抗震验算5.4 钢筋混凝土框架结构房屋抗震构造措施5.5 多层框架抗震设计实例小结思考题习题6 单层钢筋混凝土柱厂房抗震设计学习目标6.1 单层钢筋混凝土柱厂房震害特点6.2 单层钢筋混凝土柱厂房结构选型与布置6.3 单层钢筋混凝土柱厂房抗震验算6.4 单层钢筋混凝土柱厂房抗震构造措施小结思考题7 隔震与消能减震房屋简介学习目标7.1 概述7.2 隔震房屋7.3 消能减震房屋小结思考题8 村镇建筑抗震技术学习目标8.1 概述8.2 砖木结构房屋8.3 石结构房屋8.4 生土结构房屋8.5 木结构房屋小结思考题主要参考文献

<<建筑抗震>>

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>