# <<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。

## <<建筑抗震>>

### 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检查措施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 慨述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