

<<建筑抗震>>

图书基本信息

书名：<<建筑抗震>>

13位ISBN编号：9787040116984

10位ISBN编号：7040116987

出版时间：2003-2

出版时间：高等教育出版社

作者：张小云 编

页数：180

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“十五”国家级规划教材·高职高专教育：建筑抗震》是普通高等教育“十五”国家级规划教材（高职高专教育），是根据全国高职高专学校房屋建筑工程专业建筑抗震课程教学基本要求以及新修订的《建筑抗震设计规范》（GB 50011—2001）和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、钢筋混凝土框架结构房屋抗震设计、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等。

主要章节均附有学习目标、小结、思考题和例题，并配有设计实例。

《建筑抗震》除作为高职高专及成人高等学校土建类专业的教材外，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、多排柱内框架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>