

<<建筑结构抗震>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构抗震>>

13位ISBN编号：9787112054435

10位ISBN编号：7112054435

出版时间：2004-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘明

页数：170

字数：224000

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>

<<建筑结构抗震>>

内容概要

本书根据专升本的特点和本门课程教学基本要求，为已经取得建筑工程专业或相近专业大学专科学历的人员继续研修本科课程而编写。

《建筑结构抗震》内容包括：地震基本知识，抗震设防与概念设计，地基和基础的抗震设计，地震作用与结构抗震验算，房屋结构抗震设计，隔震和消能减震设计。

《建筑结构抗震》既可作为土木工程专业专业专升本的教材，也可供其他各相关专业及有关工程技术人员参考使用。

<<建筑结构抗震>>

书籍目录

第一章 地震基本知识

第一节 地震

第二节 地震震级和地震烈度

第三节 地震地面运动的一般特征

第四节 地震震害

思考题

第二章 抗震设防与概念设计

第一节 抗震设防的基本概念

第二节 抗震设防目标和标准

第三节 抗震概念设计

思考题

第三章 地基和基础的抗震设计

第一节 建筑场地

第二节 地基和基础的抗震设计

第三节 可液化地基和抗液措施

思考题

第四章 地震作用与结构抗震验算

第一节 地震作用

第二节 地震作用的计算方法

第三节 地震作用的一般规定

第四节 结构的抗震验算

思考题

第五章 房屋结构抗震设计

第一节 多层砌体房屋和底部框架、内框架房屋

第二节 多层钢筋混凝土框架结构

第三节 多支钢结构房屋抗震设计简述

第四节 单层工业厂房和单层空旷房屋

思考题

第六章 隔震和消能减震设计

第一节 基本概念

第二节 隔震与消能减震设计建筑结构的一般规定

第三节 隔震的建筑结构设计

第四节 消能减震房屋设计的要点

思考题

参考文献

<<建筑结构抗震>>

章节摘录

版权页：插图：

<<建筑结构抗震>>

编辑推荐

刘明主编的《土木工程专业专升本系列教材:建筑结构抗震》根据土木工程专业(专升本)“建筑结构抗震”课程教学大纲的要求,按照新发布的《建筑抗震设计规范》编写。

书中突出成人教育和专升本两大特点,注意与专科教材知识点和结构规范的衔接,使教材内容能平稳过渡、通俗易懂、循序渐进、方便学习。

全书共分为六章,分别为地震基本知识、抗震设防与概念设计、地基和基础的抗震设计、地震作用与结构抗震验算、房屋结构抗震设计、隔震和消能减震设计。

各章给出了学习要点、计算例题和思考题,以帮助学生理解和掌握各章内容。

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>