

<<土建工长教材 结构抗震基本>>

图书基本信息

书名：<<土建工长教材 结构抗震基本知识>>

13位ISBN编号：9787302024774

10位ISBN编号：7302024774

出版时间：1997-04

出版时间：清华大学出版社

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>

## <<土建工长教材 结构抗震基本>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书是土建工长（技术员）培训教材（第二版）之一。

主要介绍了结

构抗震设防的有关概念，房屋抗震设计的原则要求，地震作用的概念及计算方法，多层砖砌体房屋的抗震设计，多层钢筋混凝土房屋和单层钢筋混凝土柱厂房的抗震概念设计。

为便于读者自学，每章后面附有学习方法和自我检查题。

本书除供

土建工长（技术员）学习使用外，可作为中等专业学校工业与民用建筑专业的参考教材，也可作为学习抗震新规范的参考书。

<<土建工长教材 结构抗震基本>>

书籍目录

目录

第一章 地震与抗震设防

第一节 抗震设防的意义

第二节 构造地震

第三节 地震波、震级与烈度

第四节 震害现象

第五节 抗震设防

第六节 抗震设计的原则要求

学习方法指导

自我检查题

第二章 场地、地基和基础

第一节 建筑场地

第二节 地基和基础的抗震设计

第三节 可液化地基和抗液化措施

学习方法指导

自我检查题

第三章 地震作用

第一节 地震作用的概念

第二节 地震作用的计算

第三节 地震对房屋的扭转作用

第四节 结构构件的抗震验算

学习方法指导

自我检查题

第四章 多层砖砌体房屋的抗震设计

第一节 震害的启迪

第二节 抗震设计的一般要求

第三节 多层砖砌体房屋的抗震计算设计

第四节 抗震构造措施

学习方法指导

自我检查题

第五章 多层钢筋混凝土框架房屋的抗震概念设计

第一节 震害的启迪

第二节 抗震设计的一般规定

第三节 抗震构造措施

学习方法指导

自我检查题

第六章 单层钢筋混凝土柱厂房的抗震概念设计

第一节 震害的启迪

第二节 抗震设计的一般规定

第三节 抗震构造措施

学习方法指导

自我检查题

参考文献

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>