

<<建筑物抗震>>

图书基本信息

书名：<<建筑物抗震>>

13位ISBN编号：9787120023645

10位ISBN编号：7120023640

出版时间：1995-6

出版时间：水利电力出版社

作者：陈俊

页数：345

字数：294000

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>

<<建筑物抗震>>

内容概要

本书介绍了建筑物的抗震设计，内容包括：抗震设计的一般原则，场地、地基和基础，地震作用和结构抗震验算，钢筋混凝土结构，砌体结构。

同时还有建筑造型，钢结构和非承重结构部件抗震章。

在钢筋混凝土结构和钢结构章中除介绍房屋和厂房结构外，还扼要介绍了部分构筑物。

另外，全书各有关章中，对构件抗震性能，抗震设计和计算原则，以及抗震措施都作了比较全面的阐述。

本书可供土建专业的设计人员、管理人员及有关科研、教学人员参考。

<<建筑物抗震>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 地震的一般知识 第二节 抗震的几个关系 第三节 抗震设训第二章 场地、地基和基础 第一节 场地的地震反应 第二节 场地 第三节 地基的液化 第四节 地基处理和抗震验算 第五节 各类基础的抗震性能第三章 地震作用和结构抗震验算 第一节 一般要求 第二节 地震作用的计算 第三节 结构抗震验算 第四节 时程分析法第四章 建筑造型 第一节 建筑造型的实质及其重要性 第二节 造型对地震作用的影响 第三节 简单造型中的显著不规则性 第四节 平面凹角的造型 第五节 竖向收进的造型 第六节 不合理的强度和刚度分布第五章 钢结构 第一节 强震下钢结构的性能 第二节 钢材的抗震特性 第三节 基本结构构件及其连接 第四节 单层钢结构厂房 第五节 多层钢结构房屋 第六节 高耸构筑物第六章 钢筋混凝土结构 第一节 引言 第二节 钢筋混凝土结构的抗震特性 第三节 钢筋混凝土结构构件 第四节 多层房屋 第五节 栈桥结构 第六节 变电构架 第七节 筒仓第七章 砌体结构 第一节 引言 第二节 砖砌体的抗震性质 第三节 强震下砖砌体结构的表现 第四节 布置要求 第五节 抗震构造措施 第六节 多层砖房的抗震计算第八章 非承重结构部件抗震 第一节 填充墙体和隔墙 第二节 门窗和天花板 第三节 连接和锚固参考文献

<<建筑物抗震>>

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>