

<<建筑抗震设计手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑抗震设计手册>>

13位ISBN编号：9787112052769

10位ISBN编号：7112052769

出版时间：2002-11

出版时间：中国建工

作者：龚思礼 主编

页数：1026

字数：1616000

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>

<<建筑抗震设计手册>>

内容概要

本手册根据新颁布的《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)编写,对规范内容作必要的阐述,并对设计原则和方法在规范的基础上作补充和引申,场地、地基基础、地震作用计算和抗震验算,以及多层砌体房屋、多层和高层钢筋混凝土房屋、单层厂房、多层内框架房屋和底部框架-抗震墙砖房、空旷房屋、钢结构房屋、隔震和消能、非结构构件等的抗震要求、抗震计算、抗震措施,还有例题及图表

。本手册可供土建设计、科研、教学、施工和管理人员使用。

<<建筑抗震设计手册>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 抗震设防准则 第二章 地震危险性分析方法的要点 第三章 场址动力分析确定设计地震动 第四章 抗震设计有关的部分文件、资料 第五章 名词术语含义第二篇 场地、地基与基础 第一章 地震作用概述 第二章 场地效应与场地分析 第三章 地基基础抗震验算 第四章 液化地基 第五章 软土地基与不均匀地基 第六章 桩基 第七章 计算例题第三篇 地震作用和结构抗震验算 第一章 结构抗震分析的步骤、方法和参数 第二章 结构水平地震作用分析的反应谱法 第三章 结构抗震分析的过程 第四章 非线性静力分析 第五章 结构竖向抗震分析 第六章 结构抗震承载力验算 第七章 结构变形验算第四篇 多层砌体房屋 第一章 多屋砖房 第二章 多层混凝土小砌块房屋 第三章 配筋混凝土小型空心砌块抗震墙房屋第五篇 多层和高层钢筋混凝土房屋 第一章 概述 第二章 钢筋混凝土框架结构 第三章 钢筋混凝土抗震墙结构 第四章 钢筋混凝土框架-抗震墙结构房屋 第五章 底部大空间抗震墙结构房屋 第六章 钢筋混凝土筒体结构房屋 第七章 板柱-抗震墙结构房屋 第八章 预应力混凝土结构抗震设计第六篇 单层厂房第七篇 底部框架砖房、内框架砖房、空旷房屋第九篇 隔震与消能减震第十篇 非结构构件

<<建筑抗震设计手册>>

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>