

<<建筑抗震设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑抗震设计>>

13位ISBN编号：9787112050239

10位ISBN编号：7112050235

出版时间：2002-6-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郭继武

页数：337

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>>

内容概要

本书是按照新发布的《建筑抗震设计规范》(GB 50011—2001)编写的。

本书主要介绍了建筑结构在地震作用下动力反应新的计算方法,以及建筑结构抗震计算原理。

内容包括:建筑结构抗震设计的基本要求,场地、地基基础,地震作用和结构抗震验算原则,以及常用建筑的抗震设计。

书中特别对二阶段设计法和反应谱理论,以及双肢墙的内力、位移和等效刚度新的计算方法作了重点介绍,并给出了计算用表。

为了便于读者学习新《建筑抗震设计规范》(GB50011—2001)的主要内容及掌握书中的基本理论和计算方法,本书列举了一些典型例题和思考题,供读者参考。

<<建筑抗震设计>>

书籍目录

主要符号第1章 抗震设计原则 1 构造地震 2 地震波、震级和烈度第2章 场地、地基与基础 1 场地第3章 地震作用与结构抗震验算 1 概述 2 单质点弹性体系的地震反应第4章 钢筋混凝土框架与框架-抗震墙房屋 1 概述 2 震害及其分析第5章 多层砌体房屋 1 概述 2 震害及其分析第6章 底部框架-抗震墙、多层内框架砖砌房屋第7章 单层钢筋混凝土柱厂房附录A 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组.....参考文献

<<建筑抗震设计>>

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>