

<<建筑抗震设计常用资料速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑抗震设计常用资料速查手册>>

13位ISBN编号：9787502829018

10位ISBN编号：7502829016

出版时间：2006-11

出版时间：地震

作者：本书编委会

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>

<<建筑抗震设计常用资料速查手册>>

内容概要

近20年来,我国的建筑业取得了长足的进展,并以日新月异的速度飞速发展着。

各种新型建筑如雨后春笋般拔地而起,各种新的施工技术随着一大批先进设备的自主研发和直接引进而在大型建筑工程中得到迅速推广和应用,加上现阶段我国经济的快速发展和人们对居住生活环境要求的不断提高,如何加强和培养并保持一支较高素质的建筑工程设计队伍,已成为我国建筑工程行业一项紧迫的任务。

随着国家对一系列建筑工程设计规范的修订和颁布实施,广大从事建筑工程设计的人员为适应新形势的发展要不断学习,以跟上时代的步伐,从而杜绝由于工程设计人员对新修订和颁布的设计规范不熟悉,使工程设计中出现严重的技术经济不合理现象,甚至造成工程质量事故的情况出现。

正是出于这种思考,我们编写了这套面向广大设计人员的资料汇编丛书--《建筑工程结构设计必备图表资料大全》,以期望对广大设计人员学习理解应用新版设计规范有所帮助。

<<建筑抗震设计常用资料速查手册>>

书籍目录

第一章 地震基本知识 第一节 地震的类型与成因 第二节 地震波、地震震级和地震烈度 第三节 地震震害 第四节 抗震设计相关包词术语、符号 第五节 《建筑抗震设计规范》(GB50012001)的修订要点第二章 抗震设防与概念设计 第一节 建筑抗震设防分类和设防标准 第二节 建筑抗震概念设计 第三节 地震反应谱 第四节 重力地阶效应简介第三章 建筑场地、地基和基础 第一节 建筑场地 第二节 地基基础抗震验算 第三节 地基液化 第四节 桩基础第四章 地震作用和结构抗震验算 第一节 概述 第二节 水平地震作用计算 第三节 竖向地震作用计算 第四节 结构抗震承载力验算 第五节 结构抗震变形验算第五章 多层及高层钢筋混凝土房屋抗震设计 第一节 概述 第二节 框架结构抗震设计 第三节 抗震墙结构抗震设计 第四节 筒体结构和板柱-抗震墙结构抗震设计 第五节 多层及高层钢筋混凝土抗震设计详图第六章 单层及多层砌体房抗震设计 第一节 概述 第二节 单层砖砌体房屋 第三节 单层砌块砌体房屋 第四节 多层砌体房屋的计算 第五节 多层砌体房屋抗震构造措施 第六节 多层砌体房屋构造柱抗震节点详图第七章 底层框架砖房、内框架砖房与空旷房屋抗震设计 第一节 概述第八章 多层和高层钢结构房屋抗震设计第九章 单层厂房第十章 隔震与消能减震第十一章 土木石结构房屋及非结构构件参考文献

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>