第一图书网, tushu007.com

<<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：9787801775528

10位ISBN编号：780177552X

出版时间：2006-8

出版时间：中国计划

作者：董军辉

页数：391

字数：892000

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

内容概要

本套丛书共分8册，均以最新规范为基础，结合最新规范与旧规范的不同之处重点突出地介绍了在设计时应当着重考虑的地方，并做出了详细的说明。
在编写上全部采用图表形式，把看似纷乱复杂的工程资料问题梳理成有机的图表，其设计方法齐全，计算图表完善，计算用表准确，将各种资料集合在一本书里面，方便设计人员查找各种相关数据、计算条文、强制性规定等，是广大设计人员工作时的得力助手。
　　本书以最新颁布的《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）为基础，借鉴了实际工程中有关抗震设计的内容，遵从实用第一的原则，分析归纳出了常用抗震设计的构造做法，抗震设计参数选取，抗震计算方法。
主要内容包括：地震反应分析，地震波的基本知识，结构抗震设计规范化操作，各种抗震设计构造图例说明等。
资料集在抗震设计计算方法上全部采用最新的方法，同实际工程结合紧密，极具实用性和参考应用价值。

<<建筑抗震设计>>

书籍目录

检索表　第一章　建筑抗震基本要求　第一节　地震基本概况　　第二节　建筑抗震设防分类和设防标准　第三节　抗震概念设计第二章　建筑场地、地基和基础　第一节　建筑场地　第二节　天然地基和基础　第三节　液化地基　第四节　桩基第三章　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四章　单层砌体房屋　第一节　砖砌体单层房屋　第二节　砌块砌体单层房屋第五章　多层砌体房屋　第一节　概述　第二节　多层砌体房屋的抗震计算　第三节　多层以砌体房屋的抗震构造措施　第四节　多层砌体房屋构造柱抗震节点详图第六章　多、高层钢筋混凝土房屋　第一节　概述　第二节　框架结构和框架－抗震墙结构　第三节　抗震墙结构　第四节　筒体结构和板柱抗震结构　第五节　多高层钢筋混凝土抗震设计详图第七章　多层和高层钢结构房屋　第一节　概述　第二节　多层和高层钢结构房屋抗震计算　第三节　多层和高层钢结构房屋抗震构造措施第八章　单层厂房　第一节　单层钢筋混凝土柱厂房　第二节　单层钢结构厂房　第三节　单层砖柱厂房第九章　底层框架－－抗震墙和多层内框架房屋　第一节　概述　第二节　底层框架－抗震墙和多层内框架房屋抗震计算　第三节　底层框架－抗震墙和多层内框架房屋的抗震构造措施第十章　空旷房屋　第一节　概述　第二节　砖结构单层空旷房屋　第三节　钢筋混凝土结构单层空旷房屋第十一章　土木石结构房屋及非结构构件　第一节　土房屋　第二节　木结构房屋　第三节　石头结构房屋的抗震要求　第四节　非结构构件第十二章 建筑隔震与消能减震　第一节　概述　第二节　房屋隔震设计　第三节　房屋消能减震设计要点　第四节　隔震结构构造详图第十三章　工程抗震设计常用标准规范条文　第一节　地基基础抗震设计常用标准规范条文　第二节　建筑抗震设计常用标准规范条文　第三节　结构抗震设计常用标准规范条文　第四节　工程施工质量验收常用抗震标准规范条文参考文献

第一图书网, tushu007.com

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