第一图书网, tushu007.com

<<建筑物在风及地震作用下的简化设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑物在风及地震作用下的简化设计>>

13位ISBN编号：9787508428291

10位ISBN编号：7508428293

出版时间：2005-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：(美)安布罗斯,(美)韦尔贡 编著,董军,贾照远,陆伟东 译

页数：278

字数：433000

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

本书是“简化设计丛书”中的一本，是为那些想在建筑物设计中全面考虑风和地震作用影响的人准备的。
内容包括建筑物在风和地震作用下设计的基本原则，抗侧力构件的体系，设计实例和建筑结构加固四个部分。
本书风格简单，容易理解，并含有大量设计问题和解答，便于自学。
　本书可供建筑师、土木工程师、相关领域的专业人员使用，也可供建筑学、土木工程等专业学生学习中使用。

作者简介

詹姆斯·安布罗斯：《简化设计丛书》的编者。
他曾经在加利福尼亚州和伊利诺伊州做过建筑师，在伊利诺伊州还做过结构工程师，最近以南加州大学建筑学教授的身份退休。

迪米特理·韦尔贡：结构工程师并在南加州大学兼职授课。

书籍目录

前言绪论 1计算精确度 2符号 3术语第一部分 总则 第一章 风对建筑物的作用 1风的状态 2风的总体效应 3风对建筑物的主要作用 4建筑规范对风的规定 5对风的总体设计考虑 第二章 地震对建筑物的作用 1地震的特性 2地震的一般作用 3地震对建筑物的作用 4地震力的总体设计考虑 5建筑规定对地震作用的规定 6对动力响应的考虑 7特殊问题 第三章 建筑物的抗侧力 1施加风力和地震力 2抗侧力体系的种类 3普通结构的抗侧力 4材料和构件的限制 5抗侧力体系的设计考虑因素 第四章 建筑物的抗侧力设计 1建筑设计要点 2建筑造型与抗侧力的关系 3建筑外形和UBC 4特殊问题第二部分 抗侧力构件和体系 第五章 抗侧向荷载体系 第六章 抗侧力体系的构件 第七章 抗侧力体系的特殊问题 第八章 场地和基础的问题第三部分 设计实例 第九章 设计程序和方法 第十章 剪力墙体系 第十一章 桁架体系 第十二章 抗弯框架第四部分 建筑结构的加固 第十三章 加固的必要性 第十四章 旧建筑的回固附录学习指南一般问题的答案参考文献单位转换表译后记简化设计丛书

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