

<<超限高层建筑工程抗震设计指南>>

图书基本信息

书名：<<超限高层建筑工程抗震设计指南>>

13位ISBN编号：9787560829401

10位ISBN编号：7560829406

出版时间：2005-3

出版时间：同济大学出版社

作者：吕西林

页数：84

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>

<<超限高层建筑工程抗震设计指南>>

内容概要

本书是在广大从事高层建筑抗震研究和设计工作者的多年工程实践经验的基础上，经编制组专家的提炼和概括，并经多方面征求意见后完成的。

自改革开放至今，上海已建、在建和拟建的高层建筑工程达6000多幢，其中有不少属超限高层建筑工程。

1997年，建设部为加强抗震设防管理，发布了第59号部令——《超限高层建筑工程抗震设防管理暂行规定》。

1998年，上海市建设和管理委员会建立了上海市抗震设防审查专家委员会，并开展了本市的超限高层建筑工程初步设计抗震设防专项审查工作，累计审查项目已达400多项，涉及数千个建筑结构单体。对包括各种结构类型的住宅、商业、办公、通讯、医院、体育等典型超限高层建筑工程以上海市抗震设防专家进行逐项审查的方式，尽力消除结构设计隐患，提高结构抗震安全性和控制设计质量。

2003年，建设部将59号部令修改发布为《超限高层建筑工程抗震设防管理规定》的第111部部令。

本书的发布，就是为了更好地满足上海市超限高层建筑工程建设和管理的实际需要。

本书不是强制技术性技术标准，而是帮助设计人员理解有关抗震设计标准、掌握超限高层建筑工程抗震设防审查要求、进一步提高超限高层建筑工程抗震设计质量的指导性技术资料。

因此，本书的编写，文字表达方面既使用了规范（标准）的常用语言，也使用了类似“条文说明”和教科书中讲明道理的表达方法。

<<超限高层建筑工程抗震设计指南>>

书籍目录

前言1 总则2 术语和符号 2.1 术语 2.2 主要符号3 超限高层建筑工程的认定和抗震概念设计 3.1 建筑物高度超限的认定 3.2 高度超限控制及概念设计要求 3.3 建筑物规则性超限的认定 3.4 建筑物规则性超限程度控制 3.5 特殊超限情况的处理4 结构抗震计算分析的基本要求 4.1 计算分析方面的总体要求 4.2 高度超限时的抗震计算分析要求 4.3 平面规则性超限时的计算要求 4.4 立面规则性超限时的计算分析要求 4.5 结构扭转效应的控制5 结构抗震构造措施要点 5.1 高度超限时的抗震构造要求 5.2 平面规则性超限时的抗震构造要求 5.3 立面规则性超限时的抗震构造要求 5.4 减少结构地震扭转效应的措施6 地基基础抗震设计要求 6.1 高度超限时的地基基础的抗震要求 6.2 平面不规则或平面尺寸过长时的高层夺要求 6.3 竖向不规则或建筑物高差较大时的抗震设计 6.4 超限高层建筑下有液化土层和软弱土层时的抗震措施7 结构抗震试验的要求附录 A 超限高层建筑工程专项审查送审资料实例 附录 B 钢筋混凝土构件骨架曲线和恢复力关系附录 C 超限高层建筑工程抗震设防专项审查技术要点附录 D 超限高建筑工程初步设计抗震设防专项审查送审材料要求

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>