

<<基础隔震结构设计及施工指南>>

图书基本信息

书名：<<基础隔震结构设计及施工指南>>

13位ISBN编号：9787508442617

10位ISBN编号：750844261X

出版时间：2007-2

出版时间：水利水电

作者：崔京浩

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>

<<基础隔震结构设计及施工指南>>

内容概要

本书针对隔震结构在设计、施工中与传统抗震结构的不同之处，对隔震结构的设计、施工、质量监督和维护等多方面作了详细的介绍，依据《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2001）及有关设计规程，并总结了作者所在课题组多年的研究成果和工程经验编写而成。

全书共分5章，主要介绍了隔震结构概要，隔震装置的性能及参数，隔震结构设计，隔震房屋的施工、质量监督及维护。

以及隔震结构的简化设计法等内容，并对设计和施工的方法和步骤作了详细的解释和说明。

本书可供设计人员和施工人员使用，也可供结构抗震与减震方向的科研人员参考。

<<基础隔震结构设计及施工指南>>

书籍目录

总序前言第1章 隔震结构概要 第1节 隔震结构的基本原理 第2节 隔震装置简介 第3节 隔震结构的应用范围 第4节 隔震技术应用现状及可靠性 第5节 隔震结构的经济性分析第2章 隔震装置的性能及参数 第1节 普通叠层橡胶支座和铅芯叠层橡胶支座 第2节 高阻尼叠层橡胶支座 第3节 滑动支座 第4节 阻尼器第3章 隔震结构设计 第1节 隔震结构基本方案 第2节 隔震结构动力分析及计算 第3节 上部结构分析计算 第4节 隔震层分析与设计 第5节 下部结构设计 第6节 基础和地基 第7节 设计实例第4章 隔震房屋的施工、质量监督及维护 第1节 隔震房屋的施工 第2节 隔震房屋的质量监督 第3节 隔震房屋的维护第5章 隔震结构的简化计算方法 第1节 《抗震规范》的简化方法 第2节 《规程》的等效侧力法 第3节 《通则》的等效侧力法 第4节 设计实例附录 附录A 隔震生产厂家 附录B 隔震产品目录 附录C 推荐用于 、 、 、 类场地的隔震结构的设计地震动 附录D 叠层橡胶隔震支座的等效失稳临界应力参考文献出版者的话

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>