第一图书网, tushu007.com

<<工程结构与系统抗震优化设计的实用>>

图书基本信息

书名：<<工程结构与系统抗震优化设计的实用方法>>

13位ISBN编号：9787112039661

10位ISBN编号：7112039665

出版时间：1999-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王光远等

页数：267

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

《工程结构与系统抗震优化设计的实用方法》内容为国家自然科学基金委员会和建设部联合资助重大项目“工程与城市减灾基础研究”子课题研究成果。
《工程结构与系统抗震优化设计的实用方法》提出了一些非常实用而又理论严谨的抗震结构优化设计方法，其特点是将设计过程分为二个层次：首先对该结构最优设防烈度进行决策，然后按此烈度进行该结构的设计。
书中提出的主要方法完全和现行抗震结构设计规范接轨，运算过程都是工程师已经熟悉的方法。
当工程项目具有多个主要结构，组成“工程系统”时，将在工程系统全局优化前提下决策各个结构的最优设防水平。
《工程结构与系统抗震优化设计的实用方法》的读者对象是土木、建筑、水利工程专业的技术人员、科研工作者、研究生、教师和高年级本科学生。

书籍目录

第一篇、论工程优化；第二篇、最优设防烈度的决策；第三篇、与设计规范相结合的优化设计；第四篇、基于损伤性能的优化设计；第五篇、简单工程系统全局优化的直接解法；第六篇、网络工程系统的全局优化。

第一图书网, tushu007.com
<<工程结构与系统抗震优化设计的实用>>

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