第一图书网, tushu007.com

<<桥梁减隔震设计>>

图书基本信息

书名：<<桥梁减隔震设计>>

13位ISBN编号：9787114038884

10位ISBN编号：7114038887

出版时间：2001-4

出版时间：人民交通出版社

作者：范立础,王志强

页数：258

字数：288000

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

大跨度桥梁的抗震设计目前还没有一个统一的标准。
本书论述了大跨度桥梁抗震设计的基本思想、实用理论及方法，并进一步通过实例详细论述作者近年来在该领域的研究成果，也是正在编写的《城市桥梁抗震设计规范》的理论背景材料之一。
　本书可供从事大跨度桥梁抗震设计、研究和施工的工程技术人员参考，也可作为高等院校桥梁专业研究生和高年级本科生的教学参考用书。

<<桥梁减隔震设计>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 引言 1.2 大跨度桥梁抗震设计现状 1.3 桥梁震害分析 1.4 大跨度桥梁抗震设计实用方法 1.5 大跨度桥梁地震反应分析 1.6 桥梁诞性抗震设计及验算 1.7 桥梁减、隔震设计 参考文献第二章 大跨度桥梁抗震设计实用方法 2.1 概述 2.2 桥梁抗震概念设计 2.3 桥梁诞性抗震设计 参考文献第三章 地震动输入 3.1 概述 3.2 抗震设防目标 3.3 输入加速度时程 3.4 地震动输入模式 参考文献第四章 大跨度桥梁地震反应分析 4.1 概述 4.2 多点激励下的墙量动力平衡方程 4.3 各种非线性问题及其分析方法 4.4 非比例阻尼矩阵的形成 4.5 逐步积分法求解运动方程 4.6 多方向一致激励下的线性反应谱分析 参考文献第五章 桥梁结构抗震能力验算 5.1 概述 5.2 钢筋混凝土墩柱的抗弯能力验算 5.3 钢筋混凝土墩柱的抗剪能力验算 5.4 支座等支承连接构件的抗震验算 参考文献第六章 桥梁结构地震反应分析程序 第七章 大跨度梁桥抗震设计 第八章 大跨度拱桥的抗震设计 第九章 斜拉桥抗震设计 第十章 悬索桥抗震设计附录 桥梁动力特性汇编

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