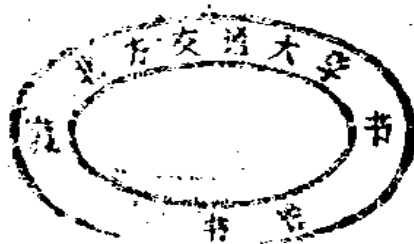


本书由地震科学联合基金会资助出版

桥梁振动研究

何 度 心



地震出版社

1989

内 容 简 介

本书在对多座桥梁进行原型振动试验以及模型振动实验所获资料的基础上,分析了桥梁自由振动的特性,对于桥梁动载给予了力学解释。对于地震力的研究,尤为本书着力之处。

桥 梁 振 动 研 究

何度心

责任编辑:陈焕新

责任校对:李和文

*

地 震 出 版 社 出 版

北京复兴路53号

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

*

787×1092 1/16 12印张 307千字

1989年12月第一版 1989年12月第一次印刷

印数 0001—1200

ISBN 7-5028-0246-0/TU·9

(634) 定价: 5.30元

目 录

第一章	绪论.....	(1)
第二章	桥梁动力试验.....	(4)
第三章	桥梁震害.....	(19)
第四章	列车动载.....	(39)
第五章	梁式桥的地震力.....	(70)
第六章	高桥墩的减震设计方法.....	(94)
第七章	地震中的落梁问题	(103)
第八章	桥台滑移与地震土压力	(109)
第九章	桥梁结构与地基的相互作用	(139)
第十章	拱桥	(151)