

<<桥梁抗震研究>>

图书基本信息

书名：<<桥梁抗震研究>>

13位ISBN编号：9787113079772

10位ISBN编号：7113079776

出版时间：2007-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：王克海

页数：562

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>

<<桥梁抗震研究>>

内容概要

《桥梁抗震研究》详尽介绍了我国地震活动情况、国内外桥梁震害资料、基于抗震性能的设计概念，综述了桥梁抗震计算与抗震评价方法，用实例形式阐述了梁桥的抗震分析技术，结合《桥梁抗震研究》作者攻读硕士、博士学位期间的研究成果阐述了斜拉桥抗震与减震技术，结合实例介绍了高墩抗震分析方法及减震措施，详细比较了国内外几个桥梁抗震规范，详细论述了桩—土—结构动力相互作用的研究方法和桥梁抗震加固技术，简要介绍了作者开发的桥梁抗震可视化智能软件。

《桥梁抗震研究》可供桥梁设计、科研人员使用，也可作为在校硕士、博士研究生等人的参

<<桥梁抗震研究>>

书籍目录

第1章 我国地震活动概况1.1 我国地震活动的基本特征1.2 1949-1981年我国地震活动的概况分析1.2.1 地震活动基本特征1.2.2 地震灾害情况1.3 1982年以来我国地震活动概况1.4 本章小结第2章 桥梁震害2.1 典型地震及桥梁震害2.1.1 1923年日本关东大地震2.1.2 1960年智利地震2.1.3 1976年唐山地震2.1.4 1989年美国Loma Prieta地震2.1.5 1994年美国Northridge地震2.1.6 1995年日本阪神

章节摘录

第1章 我国地震活动概况 我国位于世界上两大地震带，即环太平洋和亚欧地震带之间，是全球大陆地区中最活跃的地震区之一。

地震在空间上往往沿着构造活动带呈带状分布，形成地震带。

我国境内有23个地震带，东部主要有郯城—庐江地震带、河北平原地震带、陕西汾渭地震带、燕山—渤海地震带、东南沿海地震带；西部主要有北天山地震带、南天山地震带、祁连山地震带、昆仑山地震带、喜马拉雅山地震带；中部有斜穿大陆腹地的南北地震带。

另外还有我国台湾地震带，属西太平洋地震带的一部分。

有史以来，我国的地震活动频繁。

据历史记录，破坏性

<<桥梁抗震研究>>

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>