第一图书网, tushu007.com

<<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

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，详细论述了桩一土一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

第一图书网, tushu007.com

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，东部主要有郯城一庐江地震带、河北平原地震带、陕西汾渭地震带、燕山一渤海地震带、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

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