

<<南京长江大桥抗震加固技术>>

图书基本信息

书名：<<南京长江大桥抗震加固技术>>

13位ISBN编号：9787113031145

10位ISBN编号：7113031145

出版时间：1998-11

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<南京长江大桥抗震加固技术>>

### 内容概要

#### 内容简介

南京长江大桥这座公、铁两用特大桥梁的抗震加固工程在国内尚属首例，国外也无现成方法借鉴。

铁道部组织路内外科技人员，通过专题研究，坚持试验与理论相结合，在实践中逐步解决了这一重大课题。

本书是这一重大课题的研究、实践相结合的科研成果。

第一篇为大桥抗震加固技

术总结；第二篇为专题研究报告。

可为桥梁及重要建筑物抗震科研、设计和加固施工提供借鉴。

# <<南京长江大桥抗震加固技术>>

## 书籍目录

- 目录
- 第一篇 抗震加固技术总结
- 第一章 概述
- 第一节 大桥工程简介
- 第二节 大桥抗震鉴定与加固准则
- 第三节 大桥抗震加固规模
- 第四节 大桥抗震加固工程效应
- 第二章 大桥抗震鉴定和加固的设防标准
- 第一节 地震烈度
- 第二节 大桥抗震鉴定和加固设防标准的确定
- 第三章 上部结构的加固设计与施工
- 第一节 正桥钢梁
- 第二节 铁路引桥31.7m预应力钢筋混凝土梁
- 第三节 公路引桥31.7m预应力钢筋混凝土梁
- 第四节 公路双曲拱桥上部结构抗震加固措施
- 第四章 下部结构的加固设计及施工
- 第一节 下部结构抗震能力的鉴定
- 第二节 南北两岸地基补探资料的分析
- 第三节 可液化地基的加固设计
- 第四节 可液化地基加固施工技术
- 第五节 公路双曲拱桥下部结构抗震加固措施
- 第六节 可液化砂土地基加固后抗震效能的检评
- 第五章 桥堡抗震性能的鉴定
- 第一节 桥堡建筑特点
- 第二节 塔楼的动力特征
- 第三节 塔楼抗震性能的鉴定
- 第四节 桥堡抗地震滑动稳定性判定
- 第二篇 专题研究报告
- 1南京长江大桥强震观测台阵的天然地震记录
- 2南京长江大桥地震反应与抗震性能的分析研究
- 3南京长江大桥引桥地基砂土液化勘测与分析
- 4南京长江大桥原型结构的动力试验
- 5南京长江大桥地基加固试验报告
- 6南京长江大桥地基防止液化加固标准分析
- 7南京长江大桥桥址区设计地震动工程参数
- 8南京长江大桥地基液化加固范围的试验及分析
- 9南京长江大桥引桥液化地基加固范围的研究
- 10片状砂的工程特性及其应用
- 11南京长江大桥桥堡抗滑稳定性分析
- 12南京长江大桥江南铁路引桥加固效应综合评定研究报告
- 13挤密砂桩施工对既有建筑物的影响与防护
- 14在线监控技术在挤密砂桩机上的应用
- 15大型简支钢桁梁桥的空间地震反应分析
- 16钢桁梁桥三维地震响应

<<南京长江大桥抗震加固技术>>

<<南京长江大桥抗震加固技术>>

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>