

图书基本信息

书名：<<全国既有桥梁检测、评估及加固学术交流与技术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787114074516

10位ISBN编号：7114074514

出版时间：2008-11

出版时间：人民交通出版社

作者：交通部公路科学研究院，东南大学 编

页数：443

字数：884000

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

本论文集收录了“全国既有桥梁加固、改造与评价学术交流及技术研讨会”（2008年11月，南京）的全部录用论文72篇。

全书共分为四部分：桥梁结构加固设计理论与计算方法；桥梁病害分析、检测、评估理论及方法；桥梁加固材料、施工技术与质量检验评定方法；桥梁拓宽与改造技术、灾变及突发事件下桥梁的修复技术。

本书是国内近年来桥梁加固、改造与评价方面的理论研究及应用技术的一次比较系统、全面的总结，具有一定的学术水平和工程参考价值。

书中内容可供从事桥梁加固、改造、评价相关的理论研究人员和工程技术、管理人员参考。

书籍目录

一、桥梁结构加固设计理论与计 桥梁加固设计理念剖析与商榷 基于时变可靠度的横隔板耐用构造设计 预应力混凝土低高度简支箱梁桥的加固设计研究 天津永和大桥合龙段拆除前后全桥整体稳定性分析 用体外横张预应力技术适时调控预应力混凝土连续刚构桥后期挠度的构想 采用七自由度计算方法分析某桥腹板开裂原因 双曲拱桥的加固及其性能评估 天津永和大桥维修后的动力特性分析 混凝土箱梁顶板纵向裂缝成因分析 灌浆空洞对后张预应力结构体系性能的影响研究现状 预应力混凝土连续梁桥“恒载零挠度设计”新理念 新老混凝土双T形截面组合梁试验研究 实测横向分布系数在桥梁静载试验中的应用初探 双曲拱桥的加固及其模型修正 钢筋混凝土矩形梁弯曲裂缝开展高度研究 混凝土T梁横向连接加固方法研究 基于计算可靠度的在役混凝土梁式桥构件安全等级划分研究 连续组合梁桥负弯矩区极限抗弯承载力计算方法研究 大跨度提篮式人行拱桥动力性能改造方法研究 桥面铺装层结构形式的研讨 桦林反修桥加固方案空间仿真分析 预应力混凝土先简支后连续T梁桥受力性能分析与试验研究二、桥梁病害分析、检测、评估理论 既有预应力混凝土桥梁综合评价方法研究 旧预应力混凝土箱梁现场解剖调查 全国既有桥梁加固、改造与评价学术会议论 基于桥梁全寿命的养护费用预测分析 提升桥梁混凝土耐久性的施工技术对策 用电化学方法检测波纹管锈蚀和灌浆饱和度的试验研究 既有钢—混组合梁桥常见病害分析及其加固策略 大跨度斜拉桥的综合评估理论体系研究 传感器优化配置的一种统一方法 桥梁无线应变静态测试系统的研制与应用 基于静载试验的系杆拱桥承载力评定 桥梁状态诊断与评定技术在江苏的研究与应用 斜拉索主要病害分析及其养护维修策略 基于曲率模态分析的梁桥损伤识别研究 正交异性桥面板钢箱梁疲劳设计和疲劳评估规范现状研究 公路桥梁技术状况评定方法研究 双曲拱桥上部结构常见病害分析与加固措施 蒙特卡罗数值模拟技术在现役钢筋混凝土梁桥安全性评估中的应用 基于GPS技术的江阴长江大桥动力特性分析 公路桥梁养护管理和技术 某五跨预应力连续梁桥动载试验分析 基于健康监测实测数据的江阴长江大桥伸缩缝状态分析与评定 津滨轻轨基础托换桩基承载力的自平衡试验 失效指标在服役梁桥系统可靠度评估中的应用研究 基于准静态荷载试验的桥梁状态快速评定三、桥梁加固材料、施工技术与质量检 石潭溪钢管混凝土中承式拱桥桥道系加固改造方案研究 某拱桥吊杆更换工程技术研究 碳纤维体外预应力混凝土梁的试验研究 某互通立交B匝道桥抗倾覆修改设计与施工组织方案 北美地区无筋桥面板在桥梁加固修复工程中的应用 烟台夹河桥试验检测与维修加固 天津港东环立交桥加固维修工程设计简介 基于Web—GIS的桥梁施工质量验收与决策系统的数据库设计与优化 锚喷法加固大跨石拱桥合理工序及其承载能力分析 岩溶地区桩基的加固与处理 204国道张家港大桥扩建设计及施工监控 双曲拱桥结构分析与加固关键技术研究 淇澳大桥换索施工技术 基于Web—GIS的桥梁施工质量验收与决策系统设计 江阴长江大桥北引桥加固工程施工技术 液压同步顶升系统在更换桥梁支座施工中的应用四、桥梁拓宽与改造技术、灾变及突发事件下桥梁的修复技术

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>