

图书基本信息

书名：<<土木工程质量与性能检测鉴定加固技术>>

13位ISBN编号：9787802278110

10位ISBN编号：7802278112

出版时间：2010-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：韩继云 编

页数：365

字数：603000

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

书中以论文集的形式，重点围绕土木工程质量与性能检测鉴定加固技术进行叙述。

总结了既有和在建工程结构中的质量与性能在检测、鉴定、加固、改造、维护及安全使用领域的新理论、新技术、新材料、新工艺和工程经验。

全书分五篇：综述及试验研究；工程质量与性能的监测和监测；结构可靠性鉴定及灾害鉴定；结构修复与加固技术；其他工程。

## 书籍目录

第一篇 综述及试验研究 防火保护的CFRP加固混凝土结构耐火性能研究的新进展 拔出法测强曲线编制的试验研究 建筑物平移设计方案与截断前后的内力分析 中小学校舍砖混结构安全及抗震性能鉴定实例分析 混凝土无损检测技术试验研究 雷达法检测混凝土结构质量的试验研究和应用 连续梁桥实时监测系统测点布置及设备安装探讨 某斜交简支桥梁结构动力特性的模态分析与试验研究 关于检测鉴定工作的几点认识 拉压杆模型的有限元应用研究 压折法鉴定既有混凝土抗折强度的研究 回弹法检测长龄期混凝土抗压强度可行性的试验研究第二篇 工程质量与性能的检测和监测 排水管道的CCTV质量检测与评估 超声法检测混凝土缺陷技术在工程实践中的应用 某煤矿皮带廊组合支撑体系可靠性检测与加固维护建议 大型网架施工质量的综合检测 思南路47、48号街坊风貌保护区砖木结构别墅的检测和改造 结构损伤识别方法综述 某高层预应力混凝土框架结构地砖空鼓、开裂原因分析 挂篮预压新方法的监测试验分析 检测及监测技术在太原市漪汾桥的应用 大型曲线钢箱梁天桥动力性能测试与分析 木屋架结构检测技术第三篇 结构可靠性鉴定及灾害鉴定 混凝土立方体抗压强度异常的原因分析 某住宅楼现浇混凝土楼板裂缝的鉴定与处理 某水池工程裂缝的鉴定与处理方案 现有混凝土桥的结构检测及承载力鉴定 某加油站网架结构火灾后结构损伤鉴定 某小学教学楼抗震鉴定及加固设计 乡镇学校建筑抗震鉴定与思考 钢筋混凝土烟囱腐蚀鉴定及加固技术研究 某多层砌体结构检测鉴定 某住宅楼阳台开裂情况鉴定及加固设计 木屋架结构安全性鉴定 某体育馆钢桁架的检测鉴定第四篇 结构修复与加固技术 喷射混凝土技术在校舍抗震加固中的应用研究 消能减震技术在抗震加固中的应用研究与展望 隔震技术在建筑物抗震加固中的应用 输电线路杆塔基础灾后快速加固修复技术综述 输电线路杆塔基础灾后快速加固修复资料调研 某新建厂房室内地面裂缝原因分析及处理 某煤矿井口房墙体裂缝鉴定及加固处理 某工程预制板裂缝的加固处理技术 提高局部砖砌体承压能力的后置构造柱法 既有房屋建筑加固与改造中应注意的问题 拱形轻钢屋架受力分析及其加固方法探讨 钢筋混凝土框架结构中的加固设计技术 木屋架结构加固处理第五篇 其他工程 基于“ABC”法的工程项目成本控制管理研究 管沟开挖对邻近住宅楼影响实例分析 一种砖混结构中冷桥现象的控制方法 建筑物移位中水平力施加方式对托换体系及上部结构的影响 行业标准《后锚固法检测混凝土抗压强度技术规程》编制工作介绍 某六度区中小学校舍抗震安全性现状调查 疏忽导致的混凝土收缩裂缝实例 印度某煤塔结构安全分析 房屋工程地面起砂探讨 检测鉴定阶段对建设工程质量评定 某影剧院抗震性能检测鉴定 碳纤维用于钢筋混凝土梁受剪加固的试验研究及分析

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>