

图书基本信息

书名：<<中国土木工程学会第九届年会论文集>>

13位ISBN编号：9787508403434

10位ISBN编号：7508403436

出版时间：2000-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：龚晓南主编

页数：417

字数：621000

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

本书共收入论文88篇。

其内容结合实际工程，并以土木工程安全及耐久性为主题，分为建筑工程、桥梁工程、岩土工程、其他工程和混凝土结构性能等五篇。

本书内容丰富，切合实际，基本上反映上我国土木工程安全及耐久性领域的经验教训和认识水平，对提高工程质量有重要的、积极的指导意义，可供建筑、桥梁、隧道、公路、铁道、市政、港口和水利等部门从事勘察、设计、施工、监理和科研工作的工程技术人员以及土木工程专业的师生参考。

## 书籍目录

前言 第一篇 建筑工程 治着结构“生命周期”的探索 对我国建筑设计可靠度设定水平的分析与改进意见 结构耐久性评定标准 结构抗力的独立增量过程概率模型 设计规范中的荷载组合值 建筑结构承载力的综合评定 关于结构安全控制的层次和指标的几个问题 对预应力混凝土结构设计安全性若干问题的探讨 考虑统计不定性时分布参数的估计方法 框架结构体系可靠度计算的随机抽样半解析法 论建筑耐震的途径 超限高层建筑的抗震安全性评定与动力特性现场实测 管结构焊接接头的疲劳设计 超大型网架工程施工及服役过程安全监控 现有房屋耐久性等级评估 厂户钢筋混凝土屋架系统的耐久性检测与分析 某高层建设现浇混凝土楼板施工裂缝分析 单层框架增层加固设计与荷载试验分析 某高层住宅楼梁、柱、板粘钢加固实例 某100m铁塔老化锈蚀耐久性鉴定 三论“必须提高我国结构安全设置水平” 我国建筑结构可靠度的探讨 第二篇 桥梁工程 提高我国桥梁耐久性的迫切任务 桥梁使用寿命预测 公路桥梁疲劳可靠度研究 公路桥梁结构承载能力极限状态可靠度研究 悬索桥悬吊系统的检查和维修养护 钢桥的防断 利用GPS对大跨桥梁进行实时监测的研究 大跨桥管理系统 混凝土铁路桥梁的耐久性改善 简介香港桥梁的品质管理系统 加强施工监测 确保工程质量 旧桥结构的可靠性评价 除冰盐对桥梁耐久性的影响 公路桥梁的通航净空和船撞力标准 桥梁结构架设过程分析的修正倒拆法 桥上列车在地震作用下的运行安全性 基于综合测量信息的桥梁结构健康识别 悬吊体系桥梁的结构健康监测和评估 公路预应力混凝土梁桥裂缝成因分析与处理对策 混凝土桥梁的缺陷检测及修补加固技术 磁性无损检测缆索缺陷初探 江阴长江公路大桥上部结构的安全监测系统 预应力箱梁桥端部裂缝病害及其补强加固 钱塘江一桥病害检测和承载力评估 桥梁失事案例剖析 关于保证江阴长江公路大桥质量的几个主要难题 虎门大桥悬索桥施工的质量监控 万县长江大桥的科技进步和建设管理 铁路栓焊钢桥及其疲劳设计理论 既有铁路混凝土梁承载力可靠性评估 既有铁路混凝土桥梁疲劳寿命预测及可靠性分析 铁路简支钢桁系统可靠性的研究 第三篇 岩土工程 第四篇 其他工程 第五篇 混凝土结构性能

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>