

<<工程安全鉴定与加固技术>>

图书基本信息

书名：<<工程安全鉴定与加固技术>>

13位ISBN编号：9787114051609

10位ISBN编号：7114051603

出版时间：2004-9

出版时间：人民交通出版社

作者：段尔焕

页数：265

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>

<<工程安全鉴定与加固技术>>

内容概要

本书是工程安全鉴定与加固技术的专著，系统地介绍了建筑安全鉴定与加固改造的技术。

内容包括：绪论；超声回弹法检测混凝土强度；回弹法检测混凝土强度及砂浆强度；超声法检测混凝土缺陷；民用建筑的鉴定；工业厂房安全鉴定；建筑粘钢及植筋技术；建筑碳纤维加固技术；桥梁加固技术；建筑物的移位与纠偏；施工场地周围建筑物的动态监测等，内容新颖，实用性强。

本书可作为高校建筑加固设计、施工专业教材，也可作为结构设计、施工监理、工程质检管理、检测人员参考用书。

<<工程安全鉴定与加固技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程安全鉴定与加固的重要意义 第二节 工程安全鉴定与加固的主要内容 第三节 工程安全鉴定与加固技术的发展趋势 第二章 超声回弹法检测混凝土强度 第一节 概述 第二节 综合法强度的影响因素 第三节 综合法测强曲线 第四节 综合法测混凝土强度技术 第五节 结构构件混凝土强度的推定 第六节 综合法的实际应用 第三章 回弹法检测混凝土强度及砂浆强度 第一节 概述 第二节 回弹仪 第三节 回弹仪检测混凝土强度的影响因素 第四节 回弹法测强曲线的建立 第五节 检测技术及数据处理 第六节 结构构件混凝土强度的计算 第七节 砂浆强度检测 第八节 工程实例 第四章 超声法检测混凝土缺陷 第一节 概述 第二节 混凝土浅裂缝检测 第三节 混凝土深裂缝检测 第四节 混凝土不密实区和空洞检测 第五节 两次浇筑的混凝土之间结合质量的检测 第六节 混凝土匀质性检验 第七节 混凝土钻孔灌注桩的缺陷检测 第八节 工程实例 第五章 民用建筑物的鉴定 第一节 概述 第二节 构件安全性鉴定评级 第三节 构件正常使用性鉴定评级 第四节 构件子单元安全性鉴定评级 第五节 构件子单元正常使用性鉴定评级 第六节 鉴定单元安全性及使用性评级 第七节 鉴定报告编写要求 第八节 工程实例 第六章 工业厂房安全鉴定 第一节 概述 第二节 使用条件的调查 第三节 结构的鉴定评级 第四节 单层网结构厂房的鉴定 第五节 砌体结构的鉴定 第六节 工程实例 第七章 桥梁安全鉴定检测..... 第八章 建筑粘钢及植筋技术 第九章 建筑碳纤维加固技术 第十章 桥梁加固技术 第十一章 建筑物移位与收偏 第十二章 施工过程中对原有建筑安全的动态监测 参考文献

<<工程安全鉴定与加固技术>>

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>