

<<结构可靠性鉴定与加固技术>>

图书基本信息

书名：<<结构可靠性鉴定与加固技术>>

13位ISBN编号：9787508409191

10位ISBN编号：7508409191

出版时间：2002-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：曹双寅

页数：344

字数：296000

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>

<<结构可靠性鉴定与加固技术>>

内容概要

本书以现行国家有关技术标准和国内外研究较成熟的理论为基础，介绍了工程结构鉴定与加固改造技术的基本原理和应用方法。

主要包括：结构可靠性原理；已有结构可靠性鉴定和检测方法；混凝土结构、砌体结构、钢结构和地基基础加固技术、加固的基本原理和设计计算方法。

本书可以作为土木工程专业课程的教材，也可以作为从事工程结构鉴定、加固设计和施工技术人员学习的参考书籍。

<<结构可靠性鉴定与加固技术>>

书籍目录

出版者的话序前言第一章 绪论 第一节 结构鉴定与加固改造的必要性 第二节 加固改造的基本原则及涉及的主要内容 第三节 结构的可告性评估 第四节 结构加固技术与方法第二章 结构可靠性分析 第一节 单个破坏模式构件的可靠性 第二节 多个破坏模式构件的可靠性 第三节 结构体系的可靠性分析 第四节 结构可靠性的模糊评判第三章 已有结构的可靠性鉴定 第一节 民用建筑可靠性鉴定 第二节 工业厂房可靠性鉴定 第三节 危险房屋的鉴定第四章 已有结构的检测 第一节 概述 第二节 几何量检测 第三节 结构材料性能检测 第四节 结构材料的耐久性检测 第五节 结构试验 第六节 结构作的确定第五章 混凝土结构加固设计 第一节 混凝土受弯构件的加固 第二节 混凝土受压构件的加固 第三节 混凝土结构耐久性加固第六章 砌体结构加固 第一节 砌体加固种类 第二节 加固砌体的受力特性 第三节 加固砌体的计算方法及构造要求 第四节 砌体房层的增层与改造第七章 钢结构加固设计 第一节 钢结构的加固方法 第二节 加大构件截面加固的计算 第三节 加固中的连接 第四节 裂纹的修复与加固 第五节 构造与施工要求第八章 地基基础加固 第一节 一般要求 第二节 基础加固 第三节 地基加固 第四节 纠倾加固与移位主要参考文献

<<结构可靠性鉴定与加固技术>>

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>