第一图书网, tushu007.com

<<全国高等院校土建类专业实用型规划 >

图书基本信息

书名：<<全国高等院校土建类专业实用型规划教材 建筑结构检测 鉴定与加固>>

13位ISBN编号：9787512317932

10位ISBN编号：751231793X

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：陈宗平 编

页数：235

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

陈宗平主编的《建筑结构检测鉴定与加固》全面介绍了建筑结构的检测、鉴定与加固相关理论和技术方法，全书共分6章，包括：概论，建筑结构损伤机理与危害，建筑结构检测，建筑可靠性鉴定，建筑结构加固，建筑抗震鉴定与加固等。
书中配有必要的例题、每章小结、复习思考题和习题，便于学生学习和复习巩固相关知识。
部分章节给出了工程实例，以加强学生的实践能力。

《建筑结构检测鉴定与加固》可作为高等院校土木工程专业的本科教材，也可作为土木工程专业的专科教材，还可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

前言
第1章 概论
1.1 引起建筑结构功能退化的主要原因
1.2 建筑结构检测、鉴定与加固的必要性与意义
1.3 我国建筑结构鉴定与加固的发展概论
1.4 本课程的学习方法
本章小结
复习思考题
第2章 建筑结构损伤机理与危害
2.1 混凝土结构损伤机理与危害
2.2 砌体结构损伤机理及其危害
2.3 钢结构损伤机理及其危害
2.4 地基基础损伤机理及其危害
本章小结
复习思考题
第3章 建筑结构检测
3.1 建筑结构检测的概念与分类
3.2 建筑结构检测依据的标准、规范与规程
3.3 建筑结构检测的工作程序与基本规定
3.4 混凝土结构检测
3.5 砌体结构检测
3.6 钢结构检测
3.7 地基基础检测
3.8 检测报告编写要求
本章小结
复习思考题
第4章 建筑可靠性鉴定
4.1 建筑可靠性鉴定的概念与分类
4.2 建筑可靠性鉴定依据的标准、规范与规程
4.3 建筑可靠性鉴定的工作程序与基本规定
4.4 民用建筑可靠性鉴定
4.5 工业建筑可靠性鉴定
4.6 鉴定报告编写要求
4.7 危险房屋鉴定
本章小结
复习思考题
第5章 建筑结构加固
5.1 概述
5.2 结构加固方法及选择
5.3 混凝土结构加固
5.4 砌体结构的加固
5.5 钢结构加固
5.6 地基基础加固与建筑物纠偏
本章小结
复习思考题

习题
第6章 建筑抗震鉴定与加固
6.1 概述
6.2 建筑抗震鉴定
6.3 建筑抗震加固
6.4 地震灾后建筑的鉴定与加固
本章小结
复习思考题
习题
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<全国高等院校土建类专业实用型规划 >

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