

<<建筑物评估加固与改造>>

图书基本信息

书名：<<建筑物评估加固与改造>>

13位ISBN编号：9787534547836

10位ISBN编号：7534547830

出版时间：2006-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：吕志涛

页数：454

字数：658000

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>

<<建筑物评估加固与改造>>

内容概要

近几年，我国城镇改造的步伐不断加快，在用建筑的维护改造的需求亦随之增加，而现代检测、加固手段的发展也给建筑加固改造领域注入了新的生机。

同时各设计、施工、科研单位在进行建筑物的鉴定、加固、改造过程中积累了许多宝贵的经验。

本书是在总结这些新情况、新经验的基础上，参考国内外有关资料进行修改缩写的。

我们期待这本书能够满足从事土木工程设计、施工的工程技术人员的相应需求，成为他们工作中的“益友”，同时，该书可作为高校土木工程专业高年级学生及研究生的选修教材或自学辅导材料。

<<建筑物评估加固与改造>>

书籍目录

1 绪论 1.1 建筑结构加固改造的必要性 1.2 建筑结构加固的原因 1.3 建筑结构加固技术的发展概况 1.4 建筑结构加固技术的学习方法
2 建筑结构检测 2.1 混凝土结构的检测 2.2 砌体结构的检测 2.3 钢结构的检测与评定 2.4 地基基础及其桩基的检测
3 建筑结构的可靠性鉴定与评估 3.1 概述 3.2 民用建筑的可靠性鉴定 3.3 工业建筑结构的可靠性鉴定
4 建筑物结构加固及改造总则 4.1 加固及改造工作程序 4.2 加固及改造的一般原则 4.3 加固、改造方法及其选择
5 钢筋混凝土受弯构件承载力加固 5.1 钢筋混凝土梁、板承载力不足的原因及表现 5.2 预应力加固法 5.3 改变受力体系加固法 5.4 增大截面加固法 5.5 增被受拉钢筋加固法 5.6 粘贴钢板加固法 5.7 承载力加固的其他方法
6 钢筋混凝土受压构件加固 6.1 混凝土柱的破坏及原因分析 6.2 增大截面法加固混凝土柱 6.3 外包钢加固混凝土柱 6.4 柱子的预应力加固法
7 混凝土屋架的加固 7.1 混凝土屋架常见问题及原因分析8 砖砌体加固
9 提高混凝土结构构件耐久性措施
11 建筑物的抗震原则
12 建筑物地基基础加固
13 建筑物的纠编技术
14 建筑物的平移
15 旧房增层与改造
16 建筑结构加固新技术及新工艺参考文献

<<建筑物评估加固与改造>>

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>