

<<建筑结构加固改造设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构加固改造设计与施工>>

13位ISBN编号：9787810535267

10位ISBN编号：7810535269

出版时间：2002-10

出版时间：湖南大学出版社

作者：卜良桃等

页数：231

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>

## <<建筑结构加固改造设计与施工>>

### 内容概要

本书分为建筑结构可靠性检测与鉴定、地基基础的加固设计与施工、房屋增层技术及构筑物加固设计与施工四章。

介绍了相应结构的鉴定、检测与加固设计、改造设计及施工的质量控制要点。

全书注重理论联系实际，紧密结合加固技术规范及建筑结构加固改造施工质量验收规范，并且反映了工程结构中鉴定、检测、补强加固等科研成果和工程经验。

本书可作为高等院校土木工程类专业参考教材，出可供设计单位和施工企业的专业技术人员参考。

## <<建筑结构加固改造设计与施工>>

### 书籍目录

第1章 建筑结构加固改造概述 1.1 我国建筑物加固改造行业的现状及发展 1.2 加固改造工作程序 1.3 加固改造的一般原则 1.4 加固改造方法及其选择 1.5 结构加固的基本原理第2章 梁、板的加固改造设计与施工 2.1 钢筋混凝土梁、板承载力不足的原因及表现 2.2 受弯构件的加固法的设计及施工 2.3 改变受力体系加固设计及施工 2.4 预应力加固法的设计及施工 2.5 粘钢加固法的设计及施工 2.6 粘贴碳纤维加固法 2.7 其他补强加固法 2.8 工程实例第3章 柱加固设计及施工 3.1 混凝土柱的破损及原因分析 3.2 混凝土柱的增大截面加固法 3.3 混凝土柱的外包钢加固法 3.4 钢柱加固 3.5 柱子的预应力加固法 3.6 外包混凝土加固砖柱分类 3.7 外包钢加固砖柱 3.8 工程实例第4章 屋架加固设计与施工 4.1 混凝土屋架常见问题及原因分析 4.2 混凝土屋架的加固设计及施工 4.3 钢屋架常见问题及原因分析 4.4 钢屋架、托架加固 4.5 钢网架常见问题及加固设计与施工 4.6 木结构屋盖的检查、维护、加固设计与施工第5章 砌体结构的加固设计与施工 5.1 砌体常见裂缝的分析与预防 5.2 砌体加固技术 5.3 砌体裂缝处理与加固第6章 火灾后对结构的影响及治理 6.1 火灾对材料性能的影响 6.2 房屋结构火灾后的损伤诊断与处理对策 6.3 火灾加固工程实例参考文献

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>