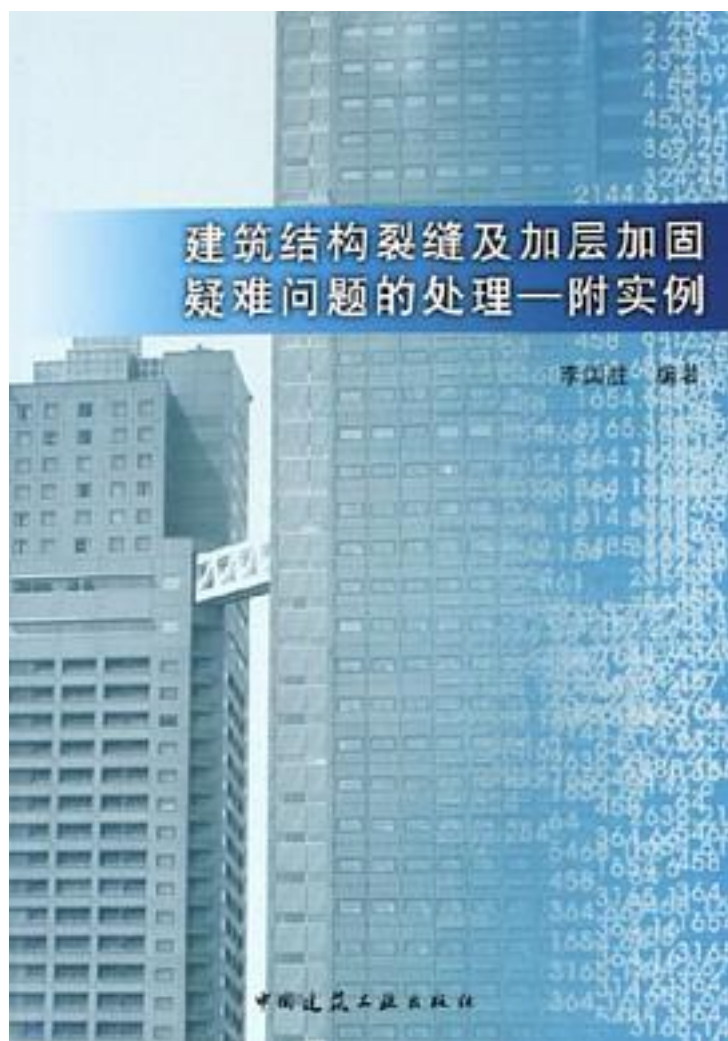


建筑结构裂缝及加层加固疑难问题的处理



[建筑结构裂缝及加层加固疑难问题的处理_下载链接1](#)

著者:李国胜

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2006-3

装帧:

isbn:9787112079582

本书根据最新加固规范编写而成。其内容分为建筑结构裂缝和加层、抗震鉴定及加固设

计。包括：建筑结构裂缝的普遍性和特征，砖砌体结构和混凝土结构裂缝的分类、产生原因，控制裂缝的措施及补强处理方法，较详细地介绍了各种结构胶和防裂防钢筋锈蚀的材料，超长结构控制裂缝措施，加层抗震鉴定及加固的有关基本规定，砖混结构和混凝土结构的加层加固及抗震加固的设计方法，外贴碳纤维布加固混凝土结构的新颖方法，附有许多工程实例。针对建筑设计人员对此比较生疏的特点，本书论述详尽、简明实用，可读性和可操作性强。

作者介绍:

目录: 第一篇 建筑结构裂缝第一章 概述 第一节 建筑结构裂缝综述 第二节 环氧树脂第二章 建筑结构胶、钢筋阻锈剂及杜拉纤维、钢纤维 第一节 概述 第二节 性能的要求及试验方法 第三节 环氧树脂胶 第四节 建筑结构胶 第五节 钢筋阻锈剂 第六节 环氧涂层钢筋 第七节 杜拉纤维 第八节 钢纤维第三章 砖砌体结构裂缝 第一节 裂缝分类及产生原因 第二节 控制和减轻砖砌体裂缝的构造措施 第三节 砖砌体裂缝的加固补强 第四节 工程实例第四章 钢筋混凝土结构裂缝 第一节 混凝土裂缝分类及产生原因 第二节 温度产生的变形 第三节 裂缝的控制措施及处理方法 第四节 工程实例第五章 超长结构 第一节 概述 第二节 控制裂缝的措施 第三节 超长结构无缝设计 第四节 工程实例 第二篇 加层、抗震鉴定及加固设计第一章 概述第二章 基本规定第三章 砖混结构房屋的加层加固 第一节 加层方法的选择 第二节 直接加层法 第三节 改变荷载传递加层法 第四节 外套结构加层法 第五节 承载力验算 第六节 施工注意事项 第七节 工程实例第四章 混凝土结构的加层加固 第一节 混凝土结构加固的目的和原则 第二节 混凝土结构的加固原理 第三节 材料 第四节 承载力计算及构造 第五节 工程实例第五章 抗震鉴定与加固 第一节 建筑抗震鉴定与加固的基本原则 第二节 现有建筑抗震鉴定与加固的基本规定 第三节 抗震加固技术的选择与计算要点 第四节 抗震加固所用材料和施工要求第六章 多层砖房的抗震鉴定与加固 第一节 多层砖房的抗震鉴定 第二节 多层砖房的抗震加固 第三节 工程实例第七章 多层钢筋混凝土房屋的抗震鉴定与加固 第一节 抗震鉴定 第二节 抗震加固 第三节 工程实例第八章 内框架和底层框架砖房的抗震鉴定与加固 第一节 抗震鉴定的一般规定 第二节 内框架和底层框架砖房第一级鉴定 第三节 内框架和底层框架砖房第二级鉴定 第四节 抗震加固的一般规定 第五节 加固方法的选择 第六节 主要加固技术 第七节 综合加固措施 第八节 工程实例第九章 外贴碳纤维布加固混凝土结构 第一节 概述 第二节 材料 第三节 设计规定 第四节 施工规定 第五节 碳纤维片材配套树脂类粘结材料与混凝土的正拉粘结强度测定方法 第六节 工程实例第十章 植筋及锚固技术 第一节 植筋技术 第二节 锚固技术参考文献
· · · · · · [\(收起\)](#)

[建筑结构裂缝及加层加固疑难问题的处理_下载链接1_](#)

标签

评论

[建筑结构裂缝及加层加固疑难问题的处理_下载链接1](#)

书评

[建筑结构裂缝及加层加固疑难问题的处理_下载链接1](#)