

<<建筑物加固修缮工程施工方案 >>

图书基本信息

书名：<<建筑物加固修缮工程施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111261742

10位ISBN编号：7111261747

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：158

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>

前言

随着我国基础建设的迅速发展，建筑活动范围不断扩大，某些工程的建筑结构需要进行加固修缮，以保证其使用安全、延长使用年限或者改变其使用用途。

在实际工程中，这种需要对原有建筑结构进行加固修缮的情况越来越多。

建筑物加固修缮工程的各种新技术、新工艺也得到了广泛的开发和应用。

为了帮助建筑物加固修缮工程施工企业，尤其是中小型施工企业在较短时间内迅速编制好建筑物加固修缮工程施工方案，我们充分利用筑龙网网络平台的优势，广泛听取了网友和专家们的意见和建议，号召广大网友投稿，并得到了广大网友的支持和积极响应，经过数月的辛勤工作，编写了本书。

本书全面讲解了建筑物加固修缮工程施工方案的编制与优选，叙述了建筑物加固修缮工程的质量、安全、文明施工保证措施，并精选了建筑物加固修缮施工方案编制常用的工程管理及施工工艺图，并对某一建筑物加固修缮施工方案范例进行了点评，最后对精选的40篇施工方案进行了简单介绍。

本书的最大特点是随书附赠光盘，光盘中包括40篇精选施工方案全文电子文档，可供读者在编制建筑物加固修缮施工方案时参考借鉴。

收录的40篇优秀建筑物加固修缮工程施工方案实例，是从近150篇实例中精选而来的，内容全面、类型多样，对类似工程施工方案编制有着很大的借鉴和参考价值。

本书为全体编写组成员共同努力的结晶，光盘中的建筑物加固修缮工程施工方案实例均由筑龙网网友们投稿，编写人员进行了审核和挑选。

对于入选的方案，我们进行了尽可能少的改动，基本上保持了稿件的原貌。

本书的编写得到了广大筑龙网网友的积极响应和大力支持，同时也参考了相关的书籍和资料，得到了多方面专家的帮助，在此一并表示衷心感谢。

由于编者水平有限，书中内容难免会有缺陷和错误，敬请读者多加批评和指正。

由于编制时间仓促，未能及时与部分投稿的网友取得联系，请此书中的范例投稿作者见书后速与筑龙网联系。

<<建筑物加固修缮工程施工方案 >>

内容概要

《建筑物加固修缮工程施工方案编制指导与范例精选》全面讲解了建筑物加固修缮施工方案的编制与优选，叙述了建筑物加固修缮工程的质量、安全、文明施工保证措施，并精选了建筑物加固修缮施工方案编制常用的工程管理及施工工艺图，对某一建筑物加固修缮施工方案范例进行点评，最后对精选的40篇施工方案进行了简单介绍。

《建筑物加固修缮工程施工方案编制指导与范例精选》的最大特点是随书附赠光盘，光盘中包括40篇精选施工方案全文电子文档，可供读者在编制建筑物加固修缮工程施工方案时参考借鉴。

《建筑物加固修缮工程施工方案编制指导与范例精选》理论性和实践性兼备，是建筑物加固修缮工程施工从业人员不可多得的参考书。

<<建筑物加固修缮工程施工方案 >>

书籍目录

前言第1章 建筑物加固修缮施工概述1.1 建筑物加固修缮行业的现状及发展1.1.1 建筑物加固修缮工作流程1.1.2 建筑物加固修缮行业发展分析1.2 建筑物受损常见问题1.2.1 自然条件下的破坏1.2.2 人为使用的问题1.2.3 火灾后的性能影响1.3 建筑物加固修缮方案制定原则1.3.1 材料选用和强度的取值原则1.3.2 荷载取值原则1.3.3 承载力验算原则1.3.4 与抗震设防结合的原则1.3.5 其他原则第2章 建筑物加固修缮施工方案的编制与优选2.1 施工组织设计与施工方案的关系2.1.1 整体和局部的关系2.1.2 指导与被指导的关系2.1.3 施工组织设计和施工方案编制方法的区别2.1.4 施工组织设计的编制内容2.1.5 施工方案的编制内容2.1.6 有关法规对施工方案的要求2.2 加固修缮施工方案的主要内容2.3 加固修缮施工方案的编制依据及所遵守的规范2.4 加固修缮施工方案在编制过程中的常见问题2.5 加固修缮方案在施工中的作用2.5.1 施工方案对施工工艺的作用2.5.2 施工方案对施工质量的作用2.5.3 施工方案对施工成本的影响2.6 加固修缮施工方案技术经济评价与优选2.6.1 施工方案技术经济评价2.6.2 加固修缮施工方案优选第3章 建筑物加固修缮施工的分项工程施工要点3.1 混凝土结构加固施工3.1.1 粘钢加固法3.1.2 碳纤维片材加固法3.1.3 植筋法3.1.4 工程实例3.2 钢结构加固施工3.2.1 钢结构常见问题及原因分析3.2.2 钢结构加固施工方案3.2.3 满负荷作用下钢屋架焊缝加固的特殊问题3.2.4 钢网架常见问题及加固设计与施工3.3 木结构加固施工3.3.1 常见的损害3.3.2 检查要点3.3.3 维修与加固第4章 建筑物加固修缮施工的质量和安全管理措施4.1 建立质量保证体系4.1.1 过程控制4.1.2 产品标识可追溯性4.2 物资质量控制4.2.1 材料供应商的选择4.2.2 材料供货检验和材料复试4.2.3 材料搬运和贮存4.2.4 材料发放和使用4.3 施工过程质量控制4.4 安全技术措施4.4.1 安全管理的方针4.4.2 安全管理措施4.4.3 安全生产措施4.4.4 安全防护措施4.4.5 临时用电措施4.4.6 消防管理措施4.5 环境保护与文明施工措施4.5.1 创建目标4.5.2 文明施工措施4.5.3 环保措施4.5.4 材料和机具管理措施4.5.5 消防保卫措施第5章 建筑物加固修缮施工方案精选图5.1 加固修缮工程管理类精选图5.2 加固修缮施工工艺类精选图第6章 建筑物加固修缮施工方案范例点评第7章 建筑物加固修缮施工方案范例简介7.1 某大厦碳纤维布加固施工方案7.2 某大厦高强钢丝绳网加固施工方案7.3 某大厦水钻开洞施工方案7.4 某大厦植筋加固施工方案7.5 某大厦粘贴钢板施工方案7.6 天津某高层公寓加固改造施工方案7.7 某干部学校房屋改扩建工程施工方案7.8 北京某大学教学楼拆除改造施工方案7.9 北京某体育馆改扩建工程粘钢加固施工方案7.10 江西省某工程填充墙植筋施工方案7.11 深圳市某厂房地基加固处理施工方案7.12 长沙某改造工程GRC构件安装及封口方案7.13 某办公楼结构加固施工方案7.14 某宾馆门厅抽柱换梁托换方案7.15 长沙某改造工程坡屋面拆除方案7.16 北京某大学游泳馆维修改造工程施工方案7.17 某小区楼板裂缝修复及加固施工方案7.18 某商场加固改造工程施工方案7.19 某住宅楼主体结构(梁、柱)加固施工方案7.20 某工程碳纤维洞口加固改造施工方案7.21 上海某办公楼拆除、加固、装饰施工方案7.22 上海某酒店结构加固施工方案7.23 深圳某办公楼维修工程施工方案7.24 深圳某工程结构改造加固施工方案7.25 威海市某砖混结构住宅楼屋面平改坡工程施工方案7.26 昆明某办公楼维修改造墙体托换加固方案7.27 上海某活动中心结构加固施工方案7.28 北京某高层办公楼加固施工方案7.29 某住宅小区建筑节能改造工程施工方案7.30 广州某工程混凝土梁板加固施工方案7.31 合肥某国际广场改造工程碳纤维加固施工方案7.32 江苏南京某村古建筑修缮保护工程施工方案7.33 哈尔滨市某传统文化街修缮工程施工方案7.34 某工程消防电梯门洞改造施工方案7.35 某加油站改造工程施工方案7.36 某仓库原料储存及输送11.6 m平台修复施工方案7.37 某钢厂设备基础改建加固施工方案7.38 湖北某高速公路通道桥维修加固方案7.39 某桥加固工程施工方案7.40 某桥拓宽改造施工技术看方案

章节摘录

第1章 建筑物加固修缮施工概述 1.1 建筑物加固修缮行业的现状及发展 建筑物是人类的结晶，自古人们就会为了自己的生活而修建各种建筑物，从古代的木材、石材到如今的钢筋混凝土，结构越来越坚固，耐久性也越来越强。

但是不管耐久性有多强，终归还是有个期限的。

风雪的侵蚀、人为的使用都是破坏建筑物的自然规律。

大多数建筑物随着时间的流逝，会因劣化、损伤造成使用性能下降，或因技术条件限制无法继续使用。

这时，根据现状一般应对其进行修复、防护或加固改造处理，以满足不同的使用要求。

这里，修复指的是拆换或管理已经劣化、损坏的结构材料或结构构件、配件，包括结构功能加固、外观修复以及恢复结构构件、配件和材料的其他内在特性；防护则是指对材料或结构构件、配件采取保护措施，使其免受恶劣环境的直接作用；而修缮加固是指对旧的建筑物或结构、构件等进行改建、拆换，使其适应新的使用功能要求。

最新的建筑物鉴定与加固是既有建筑在全寿命使用期内，通过科学的检测鉴定、采取合理的加固改造措施，提高结构的安全性和耐久性，满足建筑物的正常使用功能，保证建筑节能与环保，延长建筑物安全使用寿命。

其中，既包括了对既有建筑物达到设计使用年限后的加固，也包括对既有建筑物的性能维修，还包括部分新建筑的使用功能改造，以及设计、施工造成的损害补救等。

<<建筑物加固修缮工程施工方案 >

编辑推荐

精讲施工方案编制方法与要点，精选40篇施工方案全文电子文档。

本套丛书详细介绍了建设工程施工方案的编制要点、施工方案编制时常用的数据与计算方法以及在各工程中应用的新技术、新工艺，并精选出典型施工方案作为范例展示给读者。

本套丛书的最大特点是随书附赠光盘，光盘内含所精选的施工方案全文电子文档，可供相关技术人员在编制施工方案时参考借鉴。

本套丛书理论性和实践性兼备，是从业人员不可多得的参考书。

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>