第一图书网, tushu007.com

<<既有建筑结构加固改造技术手册>>

图书基本信息

书名：<<既有建筑结构加固改造技术手册>>

13位ISBN编号：9787112120901

10位ISBN编号：711212090X

出版时间：2010-7

出版时间：中国建筑工业

作者：王玉岭

页数：330

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

本书由工作在加固、改造施工领域一线的技术、管理人员编写，总结了最新的科研成果，汇集了大量的工程实例，集资料性、指导性与实用性于一体，对既有建筑物的加固、改造施工过程及验收评定效果进行了系统研究。

本书共分五章，针对混凝土结构、砌体结构、地基基础、古建筑等各种结构形式，从加固、改造施工的角度，全面介绍了各种加固方法所需的特色材料及性能，施工工艺与操作要点，施工质量检验与验收等。

此外，作者还精心编制了大量图表，以便读者能更为直观地了解各种方法的具体实施过程，对工程施工进行了有效指导。

本书可供从事建筑结构加固、改造的技术人员参考使用。

书籍目录

1 混凝土结构加固技术 1．1 加固施工的基本要求 1．1．1 概述 1．1．2 加固、维护材料 1．1．3 施工组织及人员 1．1．4 加固工程施工质量验收 1．2 增大截面加固 1．2．1 概述 1．2．2 粘结面处理方法 1．2．3 施工准备 1．2．4 施工工艺 1．2．5 施工质量检验与验收 1．2．6 成品保护 1．2．7 安全、环保措施 1．3 粘贴钢板加固 1．3．1 概述 1．3．2 材料要求 1．3．3 施工准备 1．3．4 施工工艺 1．3．5 施工质量检验与验收 1．3．6 成品保护 1．3．7 安全、环保措施 1．4 粘贴纤维增强复合材料加固 1．4．1 概述 1．4．2 材料要求 1．4．3 施工准备 1．4．4 施工工艺 1．4．5 施工质量检验与验收 1．4．6 成品保护 1．4．7 安全环保措施 1．4．8 纤维复合材料的修补 1．5 预应力碳纤维材料加固 1．5．1 概述 1．5．2 碳纤维布的预张拉方法 1．5．3 预张拉碳纤维布加固混凝土梁施工技术开发 1．6 纤维复合材料嵌入式加固 1．6．1 概述 1．6．2 材料要求 1．6．3 施工工艺 1．7 外包钢加固 1．7．1 概述 1．7．2 材料要求 1．7．3 施工准备 1．7．4 施工工艺 1．7．5 施工质量检验与验收 1．7．6 成品保护 1．7．7 安全、环保措施 1．8 置换混凝土加固 1．8．1 概述 1．8．2 卸载的实时控制 1．8．3 施工准备 1．8．4 施工工艺 1．8．5 施工质量检验与验收 1．8．6 成品保护 1．8．7 安全、环保措施 1．9 体外预应力加固 1．9．1 概述 1．9．2 预应力筋、锚具 1．9．3 施工准备 1．9．4 施工工艺 1．9．5 施工质量检验与验收 1．9．6 成品保护 1．9．7 安全、环保措施 1．10 钢丝绳网片-聚合物砂浆外加层加固 1．10．1 概述 1．10．2 材料要求 1．10．3 施工准备 1．10．4 施工工艺 1．10．5 施工质量检验与验收 1．10．6 成品保护 1．10．7 安全、环保措施 1．11 高性能复合砂浆钢筋网(HPFL)加固 1．11．1 概述 1．11．2 构造要求 1．11．3 材料要求 1．11．4 施工准备 1．11．5 施工工艺 1．11．6 施工质量检验与验收 1．11．7 成品保护 1．11．8 安全、环保措施 1．12 绕丝加固 1．12．1 概述 1．12．2 材料要求 1．12．3 施工准备 1．12．4 施工工艺 1．12．5 施工质量检验与验收 1．12．6 成品保护 1．12．7 安全、环保措施 1．13 喷射混凝土加固 1．13．1 概述 1．13．2 构造措施 1．13．3 施工准备 1．13．4 施工工艺 1．13．5 施工质量检验与验收 1．13．6 成品保护 1．13．7 安全、环保措施 1．14 改变结构传力途径加固 1．14．1 增设支点加固 1．14．2 托梁拔柱技术 1．14．3 施工工艺与质量控制2 砌体结构加固技术3 基础加固技术4 其他加固修复技术5 建筑结构改造技术参考文献

编辑推荐

《既有建筑结构加固改造技术手册》共分五章，分别是：混凝土结构加固技术、砌体结构加固技术、基础加固技术、其他加固修复技术、建筑结构改造技术。
以建筑结构加固、改造的关键技术为框架，全面介绍了各种加固方法所需的特色材料及性能，施工工艺与操作要点，施工质量检验与验收等。
《既有建筑结构加固改造技术手册》基于中国建筑第八工程局有限公司承建的数十个不同类型的大型加固、改造工程中积累的丰富施工经验，总结了最新的科研、实践成果，集资料性与实用性于一体，希望能为从事建筑结构加固、改造的技术人员提供有意义的参考。

第一图书网, tushu007.com

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