

<<建筑工程事故处理手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程事故处理手册>>

13位ISBN编号：9787112035205

10位ISBN编号：7112035201

出版时间：1998-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王赫 编

页数：915

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>

<<建筑工程事故处理手册>>

内容概要

本手册系统阐述了工程事故类别、性质、特点、原因与处理方法等内容，重点是对地基基础与主体结构工程质量事故进行分析，介绍了各种类型的处理方法与选择原则，以及加固补强的设计方法和施工要点，并用大量的工程实例说明这些原则与方法的应用。

第二版修订时，根据建筑施工技术的发展，补充了深基坑支护、桩基工程及预应力工程的事故处理内容；针对第一版的不足加强了装饰、门窗、楼地面工程的事故处理介绍，并新增了建筑物遭受火灾、水灾等灾害事故的处理技术。

本手册可供勘察设计、建筑施工、建设监理、建设工程质量监督站和房屋管理人员使用，也可供大专院校的有关专业师生参考。

<<建筑工程事故处理手册>>

书籍目录

1、总论 1.1 建筑工程事故与质量事故 1.2 工程质量事故类别与常见原因 1.3 质量事故处理的任务与特点 1.4 质量事故处理的原则与基本要求 1.5 质量事故处理程序与主要内容 1.6 常用处理方法与适用范围2、检测技术 2.1 结构材料实际强度和性能检测 2.2 混凝土构件内部质量检测 2.3 结构裂缝检测 2.4 建筑物的变形观测 2.5 结构性能试验 2.6 地基基础原位测试技术 2.7 防水层渗漏检测3、地基工程事故处理 3.1 地基工程事故类别、特征及其效应 3.2 地基工程事故原因分析 3.3 地基工程事故处理一般 3.4 托换技术方案的选择 3.5 基础扩大托换与抗式托换 3.6 桩式托换 3.7 灌浆托换 3.8 纠编托换 3.9 排水、支档、减重和防坡等综合治法4、基础工程事故处理 4.1 基础错位事故处理 4.2 基础错位事故处理实例 4.3 基础孔洞事故处理 4.4 设备基础事故处理 4.5 沉井事故处理 4.6 箱形基础事故处理 4.7 桩基础事故处理 4.8 基坑支护和开挖事故处理5、砌体工程事故处理 5.1 砌体裂缝处理 5.2 砌体强度、刚度和稳定性不足事故处理 5.3 局部倒塌事故处理 5.4 砌体加固技术6、钢筋混凝土工程事故处理 6.1 混凝土裂缝事故处理 6.2 错位变形事故处理 6.3 钢筋工程事故处理 6.4 混凝土强度不足事故处理 6.5 混凝土孔洞、露筋等事故处理 6.6 局部倒塌事故处理 6.7 补强加固技术7、预应力混凝土工程事故处理 7.1 预应力筋与锚、夹具事故处理 7.2 构件制作质量事故处理 7.3 预应力钢筋张拉事故处理 7.4 预应力构件裂缝、变形事故处理 7.5 预应力构件毁坏和结构倒塌事故处理8、钢结构工程事故处理9、特种结构工程事故处理10、渗漏事故处理11、地面工程事故处理12、门窗工程质量事故处理13、装饰工程事故处理14、建筑物灾害事故的分析与处理主要参考资料

<<建筑工程事故处理手册>>

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>