

<<建筑工程事故分析与处理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程事故分析与处理>>

13位ISBN编号：9787112081011

10位ISBN编号：7112081017

出版时间：2006-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：江见鲸、王元清、龚晓南、崔京浩

页数：433

字数：577000

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>

<<建筑工程事故分析与处理>>

内容概要

本书系统介绍建筑工程各类事故的分析及处理方法。

全书共分三篇，第一、二篇介绍建筑主体结构和地基基础的结构特点、各类事故的原因分析及加固、补强、纠偏等处理方法；第三篇介绍国内外建筑火灾、燃爆事件及其危害，提出建筑结构防火、防爆设计原则及灾后的鉴定与加固措施。

本书既重视理论阐述和结构计算，又有大量工程实例作参考，指导性、实用性强，适宜作为土建类大专院校教材，也可供工程技术人员阅读参考。

<<建筑工程事故分析与处理>>

书籍目录

第1章 绪论 § 1.1 学习本课程的目的 § 1.2 建筑结构事故的类别及原因综述 § 1.3 事故处理的一般程序 § 1.4 结构可靠度的评判依据和原则 § 1.5 建筑结构现场检测方法 参考文献第1篇 建筑主体结构篇 第2章 砌体结构 § 2.1 概述 § 2.2 砌体强度不足引起的事故 § 2.3 因方案欠妥引起的事故 § 2.4 因施工失误引起的事故 § 2.5 因材料不合格或使用不当而引起的事故 § 2.6 砌体常见裂缝分析及预防 § 2.7 砌体的加固方法 第3章 钢结构工程事故 § 3.1 钢结构的缺陷 § 3.2 钢结构的事故及其影响因素 § 3.3 钢结构事故的实例分析 § 3.4 钢结构的加固 第4章 混凝土结构 § 4.1 混凝土结构的裂缝及表层缺陷 § 4.2 设计失误引起的事故 § 4.3 施工不良引起的事故 § 4.4 预应力混凝土事故 § 4.5 结构使用、改建不当引起的事故 § 4.6 混凝土构件的加固方法 第5章 其他类型结构事故 § 5.1 木结构事故 § 5.2 钢—混凝土组合屋架事故 § 5.3 特种结构事故 § 5.4 结构安装工程事故 § 5.5 结构耐久性事故 参考文献第2篇 地基与基础篇 第6章 综述 § 6.1 建筑工程对地基的要求 § 6.2 地基与基础的基本形式 § 6.3 常见地基与基础工程事故分类及原因综述 § 6.4 事故预防及处理对策 § 6.5 地基与基础加固方法分类 第7章 地基与基础工程事故及处理 § 7.1 地基沉降造成的工程事故 § 7.2 地基失稳造成的工程事故 § 7.3 基坑工程事故 § 7.4 边坡滑动工程事故 § 7.5 基础工程事故 第8章 已有建筑物地基加固与纠斜技术 § 8.1 概述 § 8.2 地基与基础加固技术 § 8.3 纠斜技术 § 8.4 防渗堵漏技术 参考文献第3篇 火灾与燃爆篇 第9章 火灾及其对建筑结构的影响 § 9.1 概述 § 9.2 建筑火灾的基本知识 § 9.3 混凝土在高温下的物理力学性能 § 9.4 钢材在高温下的物理力学性能 第10章 燃气爆炸及其对建筑结构的影响 § 10.1 概述 § 10.2 燃爆机理及对建筑结构的影响 第11章 火灾事故预防与防火设计 § 11.1 概述 § 11.2 防火分隔与疏散 § 11.3 防雷设计 § 11.4 高层建筑防火与建筑内装修问题 § 11.5 地下建筑防火 § 11.6 钢结构防火 第12章 火灾后建筑结构鉴定与加固 § 12.1 鉴定程序与内容 § 12.2 判定火灾温度的物理化学方法 § 12.3 判定火灾温度的计算方法 § 12.4 过火建筑鉴定与加固实例 第13章 燃爆事故预防与处理 § 13.1 防爆设计与防爆构件 § 13.2 民用防燃爆设计 § 13.3 燃爆灾害后的调查分析与加固 参考文献

<<建筑工程事故分析与处理>>

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>