

<<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：9787112058044

10位ISBN编号：711205804X

出版时间：2003-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：江见鲸

页数：556

字数：770000

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 砌体常见裂缝分析及预防 2.6 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 3.5 钢结构的修复 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 地边坡滑动工程事故 7.5 地震造成工程事故 7.6 特殊地地基工程事故 7.7 基础工程事故 7.8 其他地基与基础工程事故 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 混凝土高温下的物理力学性能 9.4 钢格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 第11章 火灾事故预防与防火设计 第12章 火灾后建筑结构鉴定与加固 第13章 燃爆事故预防与处理参考文献

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>