

<<建筑工程质量事故分析与防治>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量事故分析与防治>>

13位ISBN编号：9787112097722

10位ISBN编号：711209772X

出版时间：2008-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王赫

页数：485

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>

<<建筑工程质量事故分析与防治>>

内容概要

本书介绍了建筑工程质量事故的分析与防治的基本方法，重点是地基基础和主体结构工程质量事故的分析，以及常用处理方法和选择的建议。

书中引用了国内外重大或典型事故数百例，并对一些有代表性的实例做了较详尽的计算分析。

为全面认识质量事故原因，并在工程施工中加以预防，书中第8章专门从设计、施工、材料和管理等多方面，对引发事故的原因作出综合的评述。

本书适用于从事建筑工程设计、施工与管理人员学习，也可作为建设干部继续教育的培训教材，建筑工程专业选修课教材。

<<建筑工程质量事故分析与防治>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 工程质量事故的界定和技术特点第二节 工程质量事故分析的目的与任务第三节 事故分析与处理的一般方法与注意事项第二章 地基基础工程第一节 桩基础工程第二节 深基坑支护工程第三节 混凝土基础工程第四节 大体积混凝土工程第五节 地基工程第三章 混凝土结构工程第一节 钢筋工程第二节 混凝土强度不足第三节 混凝土裂缝第四节 错位偏差过大第五节 结构或构件垮塌第四章 预应力混凝土结构工程第一节 预应力筋与锚具质量事故第二节 构件制作不良第三节 张拉、放张事故第四节 构件裂缝变形事故第五节 结构或构件毁坏和倒塌第五章 砌体结构工程第一节 砌体裂缝第二节 砌体结构物理力学性能不良第三节 砌体局部倒塌第六章 钢结构工程第一节 概述第二节 钢材质量第三节 钢结构连接第四节 钢结构裂缝第五节 钢结构构件变形或尺寸偏差过大第六节 钢结构倒塌第七章 特种结构工程第一节 烟囱第二节 水池第三节 贮仓、贮罐第四节 水塔第五节 深井、沉井第八章 建筑工程质量事故原因综合分析第一节 事故原因概论第二节 勘察设计问题第三节 施工顺序错误第四节 施工结构理论问题第五节 施工技术管理问题第六节 使用不当及其他参考资料

<<建筑工程质量事故分析与防治>>

章节摘录

第一章 绪论 中华人民共和国《建筑法》是确保建筑工程质量和安全的国家法律。

《建筑法》规定：“建筑工程勘察、设计、施工的质量必须符合国家有关建筑工程安全标准的要求；”“建筑物在合理使用寿命内，必须确保地基基础和主体结构的质量；”“交付竣工验收的建筑工程，必须符合规定的建筑工程质量标准。

” 建筑工程的分项分部工程 and 单位工程，凡是不符合规定的建筑工程质量标准者，均应视为存在质量问题。

这些质量问题在《建筑法》中划分成两类，即质量事故和质量缺陷。

任何单位和个人都有权对质量事故、质量缺陷进行检举、控告、投诉。

第一节 工程质量事故的界定和技术特点 一、工程质量事故的界定 建设部规定：凡工程质量达不到合格标准的工程，必须进行返修、加固或报废，由此而造成的直接经济损失在10万元以上的称为重大质量事故；直接经济损失在10万元以下，5千元（含5千元）以上的为一般工程质量事故；经济损失不足5千元的列为质量问题。

在实际工程中，不少事故开始往往只表现为一般的质量缺陷，容易被忽视，随着时间的推移而逐步发展，待认识到问题的严重性时，则处理常很困难，或无法补救，甚至导致建筑物倒塌。因此，除了明显地不会有严重后果的缺陷外，对其他的质量问题均应认真分析，作必要的处置，并应作出明确的结论。

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>