

<<建筑工程质量事故分析与处理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量事故分析与处理>>

13位ISBN编号：9787560955278

10位ISBN编号：7560955274

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技

作者：建设部干部学院 编

页数：309

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处理>>

内容概要

住房和城乡建设领域岗位技术管理人员（施工员、质量员、造价员、材料员、测量员、资料员、试验员、安全员）是建筑施工企业项目一线的技术骨干，对推动建筑业技术与管理的进步，促进建设工程领域的健康发展，起到了极其重要的作用。

他们的专业知识水平和实际工作能力，不仅直接影响到建设工程项目的施工质量及企业经济效益，也在很大程度上影响着建筑业的发展进程与方向。

建筑工程技术管理人员的教育与培训工作，一直是国家和地方建设行政主管部门及建筑施工企业的工作重点之一。

考虑到工程建设技术人员分散性、流动性以及施工任务繁忙、学习时间少等实际情况，为适应新形势下工程建设领域的技术发展和教育培训的工作特点，建设部干部学院组织了一批长期从事建筑专业教育培训的老师和有着丰富的一线施工经验的专业技术人员、专家，进行了多次的座谈并深入施工现场做了细致、系统的调研工作。

在聆听了工程建设技术人员对自身工作和学习成长需求的基础上，根据建筑施工企业最新的技术发展，结合国家及各地方对于建筑施工企业技术管理人员考核的要求，编制了这套可读性强，技术内容最新，知识系统、全面，适合不同层次、不同岗位技术人员学习，并与其工作需要相结合的培训教材。

同时，这套教材也充分考虑、尊重并吸收了众多培训老师的意见和建议，对于建筑教育培训工作中教材的科学性、可读性、生动性等做了必要的调整和补充。

本套教材根据国家、行业及地方最新的标准、规范要求，结合了建筑工程技术管理人员实际工作和建筑工程施工技术体系特点，紧扣建筑施工新技术、新材料、新工艺、新产品的发展步伐，对涉及建筑施工的专业知识，进行了科学、合理的划分，由浅入深，重点突出。

本套教材力求做到技术全面、系统、先进、实用；做到内容编排形式生动、易理解、可读性强；做到读者能在学习过程中提高工作能力，在实际工作中熟练运用专业技术知识。

<<建筑工程质量事故分析与处理>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 工程质量事故的成因分析 第二节 质量事故的界定、特点及分类 第三节 事故分析与处理的一般方法 第四节 建筑工程质量事故预防措施第二章 地基与基础工程 第一节 土方工程 第二节 地基处理工程 第三节 基础工程 第四节 桩基础工程第三章 砌体结构工程 第一节 砌体裂缝 第二节 砌体强度、刚度和稳定性不足 第三节 局部倒塌第四章 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 错位变形 第五节 混凝土孔洞、露筋等表面缺陷第五章 预应力混凝土工程 第一节 预应力筋 第二节 锚、夹具 第三节 施工加预应力 第四节 预制预应力混凝土构件 第五节 现浇预应力混凝土结构第六章 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 钢结构裂缝案例分析 第五节 钢结构构件变形或尺寸偏差过大第七章 装饰装修工程 第一节 地面工程 第二节 抹灰工程 第三节 门窗工程 第四节 饰面工程 第五节 涂饰工程第八章 建筑工程倒塌事故分析及案例 第一节 地基事故造成建筑物倒塌 第二节 柱、墙等垂直结构构件倒塌 第三节 梁板结构倒塌 第四节 悬挑结构倒塌 第五节 屋架破坏倒塌 第六节 砖拱结构倒塌事故 第七节 构筑物倒塌事故 第八节 现浇框架倒塌事故 第九节 模板及支架倒塌事故 第十节 混凝土结构局部倒塌 第十一节 案例分析第九章 渗漏事故分析及处理 第一节 屋面防水 第二节 墙面渗漏 第三节 厨房、卫生间渗漏 第四节 地下室渗漏第十章 爆破拆除工程 第一节 瞎炮(拒爆) 第二节 爆炸块过大 第三节 边坡失稳 第四节 地基产生过大裂缝附录 住房和城乡建设领域职业培训教材《建筑工程质量事故分析与处理》教学大纲参考文献

章节摘录

第一章 概述 第一节 工程质量事故的成因分析 一、工程质量事故的相关概念 1. 质量的概念 国际标准ISO 9000:2008将质量定义为:一组固有特性满足要求的程度。

其中“要求”是指明示的、通常隐含的或必须履行的需求或期望。

“满足要求的程度”,才能反映质量好与差。

不能满足要求的程度,就可以说质量不好。

质量的概念应包括三个方面的含义。

(1) 产品质量。

即产品的使用价值,是指产品能满足国家建设和人民需要所具备的自然属性。

一般包括产品的适应性、可靠性、安全性、经济性和使用寿命等。

对项目施工而言,产品质量是指施工质量,即项目施工结果符合设计文件规定和建筑工程施工质量验收规范的要求。

(2) 工序质量。

是指生产中人、机器、材料、方法和环境等因素综合起作用的施工过程的质量。

产品的生产过程,也就是质量特性的形成过程。

(3) 工作质量。

是指企业为了达到(产品)质量标准所做的管理工作、组织工作和技术工作的效率和水平。

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>