

<<建筑工程质量控制与防治>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量控制与防治>>

13位ISBN编号：9787122129635

10位ISBN编号：7122129632

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：王宗昌

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>

<<建筑工程质量控制与防治>>

内容概要

本书主要包括建筑工程优化设计及结构优化措施、建筑工程地基施工质量控制、混凝土工程质量控制及检验、建筑工程保温及节能质量控制、建筑门窗质量控制、建筑工程防水处理质量控制、工程总承包质量控制。

本书通俗易懂，突出实用性、针对性和可操作性，适用于现场施工技术人员、施工人员、设计人员、监理及质量检查人员、工程监督、工程管理及建筑院校师生参考借鉴。

<<建筑工程质量控制与防治>>

作者简介

王宗昌，男，汉族，1946年4月生。
现任新疆石油勘察设计研究院总承包部质量管理工程师，兼职担任中国管理科学院学术委员会终身研究员，多家科技期刊特约记者和通讯员。
自1971年至今，一直从事大型土建工程施工质量管理、监理工作。

在国内《施工技术》、《建筑技术》、《石油工程建设》、《混凝土》、《刚氏温建筑技术》、《住宅科技》、《建筑技术开发》、《建材标准化与质量管理》、《工程建设与设计》等40多家建筑类技术期刊发表论文300多篇。

<<建筑工程质量控制与防治>>

书籍目录

- 一 建筑工程优化设计及结构优化措施
 - 1 建筑结构优化设计方法选择
 - 2 大空间建筑的设计及相关技术应用
 - 3 建筑结构优化设计的一些做法
 - 4 剪力墙与异型柱结构分析及设计控制
 - 5 优化大体积混凝土配合比设计的方法
 - 6 预应力混凝土结构后浇带设计施工措施
 - 7 异型柱与短肢剪力墙结构与施工处理
 - 8 混凝土构件植筋锚固的设计与施工技术
 - 9 地下建筑节能设计及应注意的问题
 - 10 重视生态建筑节能的应用
 - 11 绿色住宅小区建设中需要重视的问题
 - 12 多层及高层建筑施工的重点控制措施
 - 13 建筑工程中央空调施工常见质量问题及防治
- 二 建筑工程地基施工质量控制
 - 1 房屋地基加固处理的技术措施
 - 2 建筑复合地基应用的一些具体问题
 - 3 湿陷性黄土地基的处理方法与措施
 - 4 建筑地基遇断层时应用的处理措施
 - 5 地基验槽时必须重视的几个问题
 - 6 基础大体积混凝土的质量控制
 - 7 建筑基础混凝土底板注浆防渗技术应用
 - 8 水泥稳定碎石基层的施工质量控制
 - 9 土钉支护边坡与建筑基础的加固措施
- 三 混凝土工程质量控制及检验
 - (一) 混凝土施工质量控制
 - 1 现代混凝土结构耐久性现状及原因
 - 2 高性能混凝土施工质量的控制
 - 3 预应力混凝土结构耐久性控制措施
 - 4 喷射纤维混凝土的性能与应用质量控制
 - 5 多孔植被混凝土耐久性质量的控制
 - 6 预拌混凝土质量通病的成因分析及预防
 - 7 混凝土常见质量通病及防治措施
 - 8 商品混凝土的管理与施工质量控制
 - 9 现浇混凝土楼板裂缝成因与治理
 - 10 预防现浇混凝土楼板裂缝的一些措施
 - 11 泵送混凝土现浇楼板裂缝预防措施
 - 12 现浇混凝土楼板因施工原因造成的裂缝及防治
 - 13 钢筋混凝土结构施工缝处理方法及措施
 - 14 大体积混凝土结构低温无缝施工的控制
 - 1 5 盐渍土环境下混凝土结构耐久性措施
 - 1 6 低温环境施工对混凝土场地质量的影响
 - 1 7 在干湿环境下硫酸盐对混凝土的影响
 - 18 施工过程中现浇混凝土楼板裂缝的控制
 - (二) 混凝土材料及加固技术

<<建筑工程质量控制与防治>>

- 1 钢筋混凝土受弯构件最小配筋率选用
- 2 混凝土中钢筋防护腐蚀技术的应用
- 3 预应力钢筋防锈技术应用及控制技术
- 4 利用材料温度预控混凝土温度裂缝
- 5 嵌筋加固混凝土楼板在工程中的应用
- 6 混凝土结构用碳纤维加固应用的性能及方法
- 7 建筑物火灾后钢筋混凝土宜采取的加固措施
- 8 预拌商品混凝土供应及实际需用量缺方与体积确定
- 9 原材料及外加剂对冬施混凝土性能的影响
- 10 机制人工砂配制混凝土的应用问题
- 11 微膨胀剂在混凝土中的防裂作用
- 12 混凝土灌浆材料的发展及工程应用
- 13 建筑用砂浆不同标准存在的问题
- 14 纤维增强复合材料及其在工程结构加固中的应用
- 15 聚脲原材料的质量及工程中的应用效果
- (三) 混凝土结构工程实体检验
 - 1 混凝土结构实体检验一些问题的探讨
 - 2 混凝土结构的外观质量控制措施
 - 3 建筑混凝土及砌体工程的实体检验
 - 4 结构混凝土强度无损检测技术的正确应用
 - 5 混凝土结构实体强度的检测问题
 - 6 混凝土实体强度合格性评定标准的应用
- 四 建筑工程保温及节能质量控制
 - 1 外墙保温节能技术在建筑中的应用
 - 2 建筑住宅外墙外保温系统的施工
 - 3 建筑外墙节能保温施工技术控制
 - 4 外墙外保温薄抹灰系统施工质量控制
 - 5 模内浇注硬质泡沫聚氨酯保温系统在工程中的应用
 - 6 加气混凝土保温节能墙体体系的应用
 - 7 外墙外保温及装饰整板施工质量控制
 - 8 聚苯颗粒浆料和建筑用保温砂浆的应用
 - 9 多孔砖节能建筑体系及其常用围护结构热工性能
 - 10 外保温系统粘贴饰面砖的安全性
 - 11 外墙外保温层的承重安全问题
 - 12 外墙外保温系统防火的设计要求
 - 13 外墙外保温防火技术应用探讨
 - 14 建筑外墙保温系统的综合效益分析
 - 15 建筑外墙用涂料的品种及质量控制
 - 16 高性能建筑涂料的选择应用
 - 17 建筑保温涂料及其复合技术的应用
- 五 建筑门窗质量控制
 - 1 建筑节能窗材料的正确选择
 - 2 门窗玻璃节能贴膜的选择应用
 - 3 铝合金门窗的构造改进与应用
 - 4 可透光围护结构对建筑节能的影响
 - 5 建筑外围护保温隔热与节能
 - 6 住宅建筑围护结构影响节能的因素

<<建筑工程质量控制与防治>>

7复合墙体应用时的构造处理措施

8墙体砌块的自保温质量要求

9建筑节能窗的设计控制措施

10玻璃幕墙工程质量的重点控制

六建筑工程防水处理质量控制

1建筑防水技术的发展及防水材料的正确应用

2地下混凝土结构刚性防水的正确应用

3屋面防水设计存在的问题及改进措施

4屋面防水施工过程质量的控制

5聚氨酯涂膜在屋面防水的施工质量控制

6建筑外墙防渗漏的施工控制措施

7防水综合技术在单位工程中的应用

8建筑厕浴间防水施工质量控制

七工程总承包质量控制

1建设工程总承包模式整体运作的发展及问题

2建设工程项目总承包管理中的沟通与协调

3建筑总承包企业品牌建设的对策

4建筑施工总承包工程材料管理控制

5建筑企业强化工程质量监管的具体措施

6建筑设计企业进行工程总承包重视的问题

参考文献

<<建筑工程质量控制与防治>>

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>