

<<建筑施工细部操作质量控制>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工细部操作质量控制>>

13位ISBN编号：9787112092819

10位ISBN编号：7112092817

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王宗昌，尹金生 编著

页数：642

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>

<<建筑施工细部操作质量控制>>

内容概要

本书详细介绍了建筑工程细部质量控制的要求、质量标准、工艺操作基本内容和做法，包括地下工程、墙体工程、混凝土工程、屋面工程、保温与节能工程、寒地施工中的有关细部做法。

作者在大量实例中，结合理论与实践进行叙述，内容丰富、针对性强、方法具体。

本书适于现场施工人员、监理人员、质量人员在工作中学习使用，也可供建筑院校师生学习参考。

<<建筑施工细部操作质量控制>>

书籍目录

- 一、建筑砌体施工质量细部控制 1 加气混凝土砌块填充墙的施工质量控制 2 混凝土空心砌块砌筑应重视的问题 3 加气混凝土砌块砌体裂缝的施工控制 4 加气混凝土砌块墙体抹灰的质量控制措施 5 混凝土空心砌块墙体裂缝原因及防治措施 6 粉煤灰混凝土小型砌块的质量控制 7 选择标准的混凝土多孔砖用于砌体工程 8 砌体施工中多孔砖的应用质量控制 9 石材装饰干挂(粘)施工的质量控制及应用 10 治理外墙渗水的一些技术措施 11 高层框架梁柱节点施工质量控制措施二、建筑节能及保温工程质量细部控制 1 节能墙体的应用及产生裂缝的原因和治理 2 外墙外保温系统的构造、工艺及施工质量控制措施 3 建筑外墙外保温工程质量的保证措施 4 房屋建筑外窗的节能影响效果 5 建筑保温隔热屋面的薄抹灰细部质量控制 6 城镇现有住宅房屋节能改造细部技术处理 7 新型住宅墙体保温形式的应用问题 8 XPS板外墙外保温施工细部操作控制 9 胶粉聚苯颗粒复合型外保温在严寒地区的应用 10 建筑屋面节能技术的正确选择 11 保温砂浆中有机胶结材料的正确应用三、混凝土工程的操作细部质量控制 1 普通混凝土的配制强度及检验要求 2 建筑施工中混凝土裂缝的控制措施 3 钢筋混凝土结构现有的裂缝控制措施 4 混凝土结构工程的裂缝防控 5 混凝土墙体裂缝的原因及质量控制 6 混凝土结构的温度裂缝控制措施 7 混凝土裂缝形成原因及控制措施 8 混凝土构件产生裂缝的原因及控制措施 9 混凝土裂缝的预防和处理细部控制 10 混凝土裂缝的分析及处理方法 11 钢筋混凝土结构收缩温度应力及构造措施 12 现浇混凝土楼板产生裂缝的原因及综合治理 13 混凝土表面色斑形成原因及防治措施 14 清水混凝土的施工质量控制 15 高性能混凝土应用存在的问题及对策 16 高性能混凝土自身收缩的抑制措施 17 高性能混凝土的密实性与耐久性关系 18 高性能混凝土的自由收缩与限制收缩 19 高性能混凝土施工阶段裂缝的控制措施 20 高性能混凝土用水量的控制问题 21 高强混凝土非结构性裂缝形成原因及控制方法 22 提高小城镇应用高性能混凝土的质量 23 预拌混凝土的质量通病及防治措施 24 集中搅拌混凝土施工裂缝原因及预防措施 25 集中搅拌混凝土的坍落度损失控制 26 商品预拌混凝土梁板早期裂缝及预防 27 泵送混凝土塑性裂缝的成因及防治 28 商品混凝土早期裂缝的成因与防治措施 29 商品混凝土及泵送剂技术应用注意的问题 30 泵送混凝土施工质量与关键技术控制措施 31 大体积混凝土裂缝的主要原因及工程防治 32 大体积混凝土结构裂缝的施工控制 33 现场搅拌混凝土的质量控制措施 34 水工混凝土裂缝的成因及施工质量控制 35 现浇混凝土楼板裂缝的原因及预防 36 超长尺寸混凝土现浇板施工裂缝控制 37 混凝土结构的加固和治疗方法 38 混凝土结构件缺陷的粘结修复措施 39 混凝土钢筋保护层厚度误差过大的危害 40 现浇混凝土楼板裂缝原因、预防和治理 41 混凝土养护方法的选择与正确应用 42 混凝土外加剂的选择与正确应用 43 外加剂影响混凝土的因素及其处理措施 44 正确选择混凝土防冻剂用量的方法 45 外加剂与水泥的适应性对混凝土性能的影响 46 影响加气混凝土施工稳定性的因素和防控措施 47 混凝土早强剂的应用及质量品种的发展 48 膨胀剂在集中搅拌混凝土中的正确使用 49 活性混合料对高性能混凝土抗氯离子的影响四、建筑设计与施工中必须重视的细部问题 1 建筑设计和施工中需解决和重视的几个问题 2 钢筋混凝土下板梁箍筋配置技术措施 3 混凝土中钢筋保护层厚度的操作控制 4 混凝土结构中钢筋的正确选用 5 建筑设计中窗户及玻璃选用技术的控制 6 框架梁柱节点处混凝土质量事故处理措施 7 小区混凝土路面质量问题及预防措施 8 建设工程低价中标的利弊及对策 9 工程质量实体检测鉴定存在的问题 10 建筑物沉降观测技术应用中注意的问题 11 多层建筑工程施工阶段监理程序的控制 12 优质品牌建筑工程的质量技术管理控制 13 乡村道路桥涵工程的人为损坏及防治措施五、地下工程的设计施工细部质量控制 1 建筑地下室结构设计与施工必须重视的问题 2 地下混凝土工程的渗漏及防治措施 3 地下室抗裂防渗技术的工程应用 4 抗渗混凝土在工程中应用的质量控制 5 地下建筑工程的排烟设置技术 6 城市地下建筑防火设计技术 7 多层小区地下室墙板早期裂缝防治 8 城市扩大化进程对地下水承载能力的影响 9 加筋垫层在工程应用时必须重视的问题六、建筑屋面的防渗细部质量控制 1 建筑屋面防水节点的细部构造措施 2 屋面女儿墙泛水处渗漏原因及防治措施 3 坡屋面渗漏的原因与控制措施 4 砖混建筑房屋顶部轻钢加层的加固技术措施七、北方寒地建筑施工质量细部控制 1 北方住宅建筑节能问题及解决途径 2 混凝土冬施质量通病分析、处理及预防措施 3 预拌混凝土冬期施工技术及其质量控制措施

<<建筑施工细部操作质量控制>>

4 严寒地区铝塑复合窗在工程中的应用八、建筑材料在工程应用的质量控制 1 建筑材料质量控制的难点与对策 2 聚合物纤维在沥青混合料中的应用质量控制 3 石材装饰干挂施工的质量控制要素 4 碳纤维加固钢筋混凝土构件质量控制 5 给水系统中倒流防止器的正确应用 6 安定性不合格的水泥在混凝土结构工程上使用的防治措施 7 混凝土抗裂材料的使用和正确选择 8 建筑工程材料领域中纳米技术的应用主要参考文献

<<建筑施工细部操作质量控制>>

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>