

<<建筑工程质量控制实例>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量控制实例>>

13位ISBN编号：9787030127631

10位ISBN编号：7030127633

出版时间：2004-2

出版时间：科学出版社

作者：王宗昌

页数：473

字数：540000

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>

<<建筑工程质量控制实例>>

内容概要

本书结合现行的国家建筑标准、规程规范等从不同侧面总结和介绍了防治质量通病的行之有效的方法措施。

主要内容包括：砌体工程、钢筋混凝土工程、门窗、装饰、建筑防水等工程质量控制等，以及工程监理质量控制、工程造价控制等。

全书以现场操作为主线，可操作性强，每一章节内容不但提出问题，而且还提出了解决问题的方法；各章节内容相对独立，为防治和解决质量通病提供了具体的技术措施。

本书内容涉及面宽，措施具体，通俗易懂，易学实用。

本书可供建筑工程设计、施工、质检、工程监理、工程经济等工程技术人员参考。

<<建筑工程质量控制实例>>

书籍目录

序前言第一章 房屋建筑砌体工程质址控制 1.1 常见房屋渗漏原因及施工质量控制 1.2 砖砌体建筑温度裂缝的原因及防治 1.3 砖混结构房屋顶层温度裂缝防渗的综合治理 1.4 框架结构节点处及砌块裂缝的防治 1.5 加气混凝土空心砌块的施工质量控制 1.6 加气混凝土小型砌块墙体裂缝机理与防治措施 1.7 砌体建筑因基础局部原因引起墙体裂缝及防治 1.8 房屋建筑裂缝的原因及预防措施 1.9 住宅建筑施工现浇混凝土的质量问题及防治处理 1.10 现浇混凝土楼板常见裂缝的原因及控制措施 1.11 混凝土屋面梁板裂缝的鉴别与处理 1.12 住宅工程质量通病防治的控制措施 1.13 建筑工程加固时应采取的措施 1.14 夏热冬冷地区墙体材料选择及阳台封闭 1.15 剪力墙施工中结构构造的正确处理 1.16 框架节点区混凝土强度不同时的施工控制第二章 预拌混凝土工程质量控制 2.1 集中预拌混凝土施工结构早期裂缝及预防 2.2 预拌商品混凝土质量问题预防及对策 2.3 现场叠制预应力混凝土屋架及吊装质量控制 2.4 预制钢筋混凝土框架体系应用技术措施 2.5 预拌混凝土质量问题及大体积结构施工控制第三章 钢筋混凝土工程质量控制 3.1 混凝土结构裂缝的分类特征及密封处理 3.2 混凝土结构件裂缝特点及处理方法 3.3 混凝土的质量控制措施及表面处理 3.4 混凝土结构裂缝的控制措施 3.5 混凝土结构体外观施工质量的控制 3.6 混凝土结构体裂缝成因与治理 3.7 结构混凝土裂缝的产生与预防 3.8 混凝土施工过程中非结构性裂缝产生原因及预防 3.9 混凝土性能对建筑结构耐久性的影响 3.10 提高钢筋混凝土短柱强度的技术措施 3.11 混凝土结构钢筋位移的控制和植筋锚固方法 3.12 混凝土结构中钢筋代换的要求条件 3.13 提高建筑工程施工质量通病的对策 3.14 圆形钢筋混凝土构筑物施工质量控制 3.15 竹胶合板模板质量对混凝土质量的影响及处理 3.16 冬期混凝土施工管理和防冻剂的应用 3.17 水泥强度标准提高后对混凝土的影响 3.18 混凝土外加剂使用中必须重视的几个方面第四章 建筑设计细部质量的控制措施 4.1 现阶段建筑住宅区设计的特点及对策 4.2 抗冻混凝土设计指标与施工控制措施 4.3 地下室防水概念及节点构造设计和自防水混凝土 4.4 地下剪力墙为主体设计时需重视的细部构造 4.5 建筑结构安全度设计的合理性选择 4.6 变、配电所的安全设计及施工 4.7 轻钢结构建筑设计的技术措施 4.8 建筑节能要重点处理的几个具体问题 4.9 低辐射电热采暖技术的应用质量控制 4.10 天然土层浅基础沉降不均的预防控制 4.11 建筑工程设计时雨水排水处理的具体措施第五章 门窗工程质量控制 5.1 铝合金门窗制品在安装中存在的常见通病预防 5.2 塑钢门窗应用中质量通病控制 5.3 门窗幕墙材料发展、应用及提高 5.4 防火安全门第六章 建筑装饰工程质量控制 6.1 住宅装饰行为管理要规范化 6.2 建筑室内装饰材料的选择和应用 6.3 砌筑砂浆塑化剂在工程应用中的问题 6.4 保温砂浆的性能及施工质量控制 6.5 建筑抹灰在不同材质表面的质量控制第七章 建筑防水技术措施 7.1 地下池类建筑结构混凝土的防渗施工质量措施 7.2 混凝土水池渗漏原因及预防 7.3 建筑地下室混凝土渗漏及防水修补方法 7.4 建筑外墙渗漏原因与防治 7.5 建筑接缝的类型及防水材料的选择使用 7.6 UPVC螺旋塑料排水管的选择应用第八章 建筑防腐质量控制 8.1 混凝土中氯离子的预防及处理 8.2 工业污水池类防腐材料及结构处理 8.3 混凝土结构腐蚀的粘钢加固技术 8.4 混凝土基础设施的防腐蚀技术措施第九章 工程监理质量控制 9.1 混凝土工程的施工监理质量控制 9.2 工业民用建筑中设备安装施工的监理控制 9.3 住宅建筑混凝土结构裂缝的监理控制 9.4 监理对施工混凝土裂缝与坍塌的质量控制 9.5 建筑材料质量的现场监理控制 9.6 钢储罐焊接变形控制和保温方法的改进第十章 工程造价控制 10.1 工程项目成本管理应以控制为主 10.2 控制建筑工程施工阶段的造价 10.3 北方住宅建筑层高降低的经济合理性 10.4 工程造价在设计阶段应采取的具体措施 10.5 建设项目投标阶段应采取的具体措施 10.6 建筑工程投标报价在应用时的具体做法 10.7 最低价招标存在的问题及对策第十一章 安全管理及质量监督备案制 11.1 加强建筑企业内部的质量审核工作 11.2 石化行业要特别预防静电的危害 11.3 建筑施工塔吊的配置与安全运行 11.4 工程竣工验收实施备案制的正确操作参考文献

<<建筑工程质量控制实例>>

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>