

<<村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技>>

图书基本信息

书名：<<村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技术>>

13位ISBN编号：9787112144723

10位ISBN编号：7112144728

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李云贵 著

页数：216

字数：275000

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>

## <<村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技>>

### 内容概要

李云贵、何化南、董伟编著的《村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技术》结合当前村镇混凝土工程质量存在的实际问题，系统全面地编写了有关村镇混凝土结构质量通病及其有关治理措施和技术，内容主要包括村镇混凝土结构住宅质量通病概述，建筑材料质量控制，地基基础工程质量通病及治理技术，砌体工程质量通病及治理技术，混凝土工程质量通病及治理技术，装饰装修工程质量通病及治理技术，楼地面及屋面工程质量通病及治理技术。

《村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技术》可供村镇住宅的设计、施工技术人员及村镇住宅建设管理人员参考。

书籍目录

第1章 村镇混凝土结构住宅质量通病概述

- 1.1 乡镇住宅发展概况
  - 1.1.1 我国村镇住宅发展历程
  - 1.1.2 村镇住宅建设发展的基础
  - 1.1.3 村镇经济对住宅发展的影响
  - 1.1.4 村镇住宅发展中应注意的问题
- 1.2 村镇混凝土结构住宅工程质量整体现状
- 1.3 村镇混凝土结构住宅质量通病的分类和成因
  - 1.3.1 住宅工程质量通病的概念
  - 1.3.2 住宅工程质量通病的分类和原因
  - 1.3.3 村镇混凝土结构住宅施工技术研究状况
  - 1.3.4 村镇混凝土结构住宅研究现状

参考文献

第2章 建筑材料质量控制

- 2.1 混凝土的质量控制
  - 2.1.1 原材料的质量控制
  - 2.1.2 混凝土配合比的质量控制
  - 2.1.3 混凝土和易性的质量控制
  - 2.1.4 混凝土拌制的质量控制
  - 2.1.5 混凝土运输的质量控制
  - 2.1.6 混凝土浇筑和振捣的质量控制
  - 2.1.7 混凝土养护和拆模的质量控制
  - 2.1.8 混凝土常见质量问题及其防治措施
- 2.2 钢筋的质量控制
  - 2.2.1 进场钢筋的质量控制
  - 2.2.2 钢筋的存放
  - 2.2.3 钢筋加工的质量控制
  - 2.2.4 钢筋连接的质量控制
  - 2.2.5 钢筋绑扎和安装的质量控制
- 2.3 砂浆的质量控制
  - 2.3.1 原材料的质量控制
  - 2.3.2 砂浆制作过程的质量控制
  - 2.3.3 砂浆砌筑的质量控制

参考文献

第3章 地基基础工程质量通病及治理技术

- 3.1 软土地基的质量通病及防治
  - 3.1.1 软土地基的一般性规定
  - 3.1.2 软土地基的种类及特征
  - 3.1.3 软土地基存在的主要问题
  - 3.1.4 软土地基的主要处理方法
  - 3.1.5 软土地基条件下基础的选择
- 3.2 地基沉降的防治技术
  - 3.2.1 不均匀沉降的成因
  - 3.2.2 地基沉降的预防措施及处理方法
- 3.3 地基稳定性控制措施

## <<村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技>>

3.3.1 地基的破坏模式

3.3.2 地基的稳定判据

3.3.3 地基稳定性的影响因素及加固方法

3.4 地基基础工程其他问题的质量控制措施

3.4.1 基础施工过程的质量控制措施

3.4.2 基础防水的质量控制

参考文献

第4章 砌体工程质量通病及治理技术

4.1 砌体裂缝的防治

4.1.1 砌体裂缝产生的原因

4.1.2 砌体裂缝的常见形态特征

4.1.3 砌体裂缝的防治措施

4.2 砌体施工质量控制

4.2.1 砌筑前的质量控制

4.2.2 砌筑过程中的质量控制

4.2.3 砌体工程冬期施工时的质量控制

参考文献

第5章 混凝土工程质量通病及治理技术

5.1 混凝土裂缝形成机理及分类

5.1.1 混凝土裂缝形成机理及分析理论

5.1.2 混凝土裂缝的原因与分类

5.2 混凝土结构构件的裂缝防治和质量控制

5.2.1 混凝土构件裂缝防治的基本方法

5.2.2 混凝土构件质量控制的基本要求

5.3 混凝土板的质量控制和裂缝防治

5.3.1 混凝土板的质量问题和原因

5.3.2 混凝土板的质量控制措施

5.4 混凝土梁的质量控制和裂缝防治

5.4.1 混凝土梁的质量问题和原因

5.4.2 混凝土梁的质量控制措施

5.5 混凝土墙、柱的质量控制和裂缝防治

5.5.1 混凝土墙、柱的质量问题和原因

5.5.2 混凝土墙、柱的质量控制措施

5.6 混凝土构件保护层厚度的质量控制

5.6.1 混凝土保护层的质量问题和原因

5.6.2 混凝土保护层质量控制措施

5.7 混凝土外观质量通病治理

5.7.1 混凝土外观质量缺陷

5.7.2 控制混凝土外观质量缺陷的施工技术

5.7.3 混凝土外观质量缺陷修补

参考文献

第6章 装饰装修工程质量通病及治理技术

6.1 内墙普通抹灰最常见质量通病及防治措施

6.1.1 内墙空鼓、裂缝的防治

6.1.2 内墙抹面工程其他质量问题的防治

6.2 外墙普通抹灰最常见质量通病及防治措施

6.2.1 外墙抹灰饰面空鼓、开裂

## <<村镇混凝土结构住宅质量通病及治理技>>

6.2.2 外墙渗漏的防治

6.2.3 外墙脱落的防治

6.2.4 外墙涂饰的质量通病

6.3 门窗质量通病及防治措施

6.3.1 门窗渗漏水的防治

6.3.2 门窗变形、松动等问题的防治

6.4 墙体结露、涂料霉变的防治

6.4.1 墙体结露的防治

6.4.2 墙体发霉、涂料霉变的防治

参考文献

第7章 楼地面及屋面工程质量通病及治理技术

7.1 楼面水泥砂浆找平层起砂、空鼓的防治

7.1.1 地面开裂的防治

7.1.2 地面起砂的防治

7.1.3 地面空鼓的防治

7.1.4 楼面施工质量控制

7.2 楼梯踏步阳角质量通病及防治

7.3 厨、卫地面渗漏水的防治

7.3.1 厨、卫地面渗漏水的质量控制

7.3.2 厨卫局部位位置漏水的防治措施

7.4 屋面渗漏水的防治

参考文献

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>