

<<建筑工程质量通病防治手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量通病防治手册>>

13位ISBN编号：9787112132256

10位ISBN编号：7112132258

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：广州市建设工程质量监督站 等主编

页数：211

字数：322000

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>

## <<建筑工程质量通病防治手册>>

### 内容概要

本手册编写主要以采用传统施工工艺的建筑工程为分析对象，对每项质量通病都介绍了通病现象、原因分析、预防措施、一般工序等，主要包括：地基与基础工程、主体结构工程、建筑装饰装修工程、建筑屋面工程、建筑节能工程五大部分，共列举了110项质量通病项目。

本手册适用于建筑施工管理、验收、检测等相关人员。

## &lt;&lt;建筑工程质量通病防治手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 1 地基与基础工程

- 1.1 地基工程
  - 1.1.1 建筑室内外地面沉裂
- 1.2 桩基工程
  - 1.2.1 预应力混凝土管桩桩身断裂
  - 1.2.2 预应力混凝土管桩桩身倾斜
  - 1.2.3 预应力混凝土管桩焊接接头缺陷
  - 1.2.4 钻(：中)孔灌注桩桩身倾斜、桩位偏移
  - 1.2.5 混凝土灌注桩(水下灌注)桩身夹渣及断桩
  - 1.2.6 混凝土灌注桩(水下灌注)桩底沉渣过厚
- 1.3 地下防水工程
  - 1.3.1 地下连续墙槽段接头漏水
  - 1.3.2 地下室底板开裂、渗漏
  - 1.3.3 地下室侧墙水平施工缝渗漏
  - 1.3.4 地下室后浇带渗漏

## 2 主体结构工程

- 2.1 砌体工程
  - 2.1.1 墙与梁、板接合处开裂
  - 2.1.2 墙体与混凝土柱(墙)拉结钢筋施工不当
  - 2.1.3 两墙体交接处做法不当
  - 2.1.4 灰缝饱满度偏低
  - 2.1.5 砌体水平灰缝厚度未满足规范要求且不均匀
  - 2.1.6 构造柱与墙体结合处做法不符合规范要求
  - 2.1.7 墙身埋设线管(盒)开槽处出现裂缝
  - 2.1.8 门、窗洞口过梁长度不够引起墙裂缝
  - 2.1.9 小型空心砌块填充墙裂缝
- 2.2 混凝土结构工程
  - 2.2.1 墙、柱竖向钢筋偏位
  - 2.2.2 楼板钢筋偏位、板面负弯矩受力钢筋下沉
  - 2.2.3 钢筋保护层不符合规范要求
  - 2.2.4 泵送混凝土输送管压沉楼面钢筋
  - 2.2.5 悬臂板根部混凝土出现裂缝
  - 2.2.6 混凝土柱头、楼梯施工缝夹渣
  - 2.2.7 混凝土柱头部位接驳不顺直
  - 2.2.8 地下室底板混凝土表面裂缝
  - 2.2.9 混凝土板表面不规则裂纹
  - 2.2.10 柱(墙)层间接头或模板接缝处蜂窝、麻面、露筋
  - 2.2.11 梁板交接处蜂窝、露筋
  - 2.2.12 模板钢管支撑不当导致结构变形
  - 2.2.13 门式架模板支模不当导致结构变形
  - 2.2.14 结构垂直度超出规范规定

## 3 建筑装饰装修工程

## 4 建筑屋面工程

## 5 建筑节能工程

## 参考文献



<<建筑工程质量通病防治手册>>

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>