图书基本信息

书名:《《房屋裂缝检测与处理技术规程》解读与工程实例》

13位ISBN编号: 9787112146284

10位ISBN编号:7112146283

出版时间:2013-1

出版社:中国建筑工业出版社

作者: 卜良桃

页数:313

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

《解读与工程实例》为《房屋裂缝检测与处理技术规程》(CECS293:2011)的辅导材料,对规程进行解读,以工程实例为主线,系统地介绍了工程结构裂缝的检测鉴定、裂缝的原因分析与处理、加固施工工程检验和验收。全书共分为2篇,第1篇为《房屋裂缝检测与处理技术规程》解读,共4章;第2篇为《房屋裂缝检测与处理技术规程》工程实例,分为7章,分别介绍了综合楼墙体裂缝检测与处理、住宅楼墙体裂缝检测与处理、实害后主体结构检测鉴定与处理、工业建筑主体结构裂缝检测与处理、构筑物主体结构裂缝检测与处理。

书籍目录

第1篇 《房屋裂缝检测与处理技术规程》解读

- I《房屋裂缝检测与处理技术规程》内容及特点
- 1.1 《房屋裂缝检测与处理技术规程》编制背景
- 1.2 《房屋裂缝检测与处理技术规程》内容介绍
- 1.3 结语
- 2 裂缝检测
- 2.1 一般规定
- 2.2 混凝土结构和砌体结构的裂缝检测
- 2.3 钢结构的裂纹检测
- 3 裂缝处理
- 3.1 一般规定
- 3.2 荷载裂缝处理
- 3.3 非荷载裂缝处理
- 4施工与检验
- 4.1 一般规定
- 4.2 施工方法及检验

附录A混凝土结构典型裂缝特征

附录B砌体结构典型裂缝特征

第2篇 《房屋裂缝检测与处理技术规程》工程实例

- 5 综合楼墙体裂缝检测与处理实例
- 5.1 卫生院住院综合楼墙体裂缝检测与处理
- 5.2 高层建筑地下室钢筋混凝土剪力墙裂缝检测与处理
- 5.3 某信号楼墙板交接处裂缝检测与处理
- 5.4 某大厦与会所连接处裂缝检测与处理
- 5.5 近现代保护建筑抗震性能检测鉴定与处理
- 5.6 卫生院门诊楼主体结构裂缝检测与处理
- 6 住宅楼墙体裂缝检测与处理实例
- 6.1 安置多层住宅楼墙体裂缝检测与处理
- 6.2 住宅楼外挑阳台与墙体连接裂缝检测与处理
- 6.3 钢筋混凝土大板住宅楼墙体裂缝检测与处理
- 6.4 基坑开挖引起的房屋墙体裂缝检测与处理
- 6.5 单元式钢筋混凝土大板住宅楼墙体裂缝检测与处理
- 6.6 住宅楼挑梁上墙体裂缝检测与处理
- 6.7 某小区4栋住宅楼墙体裂缝检测与处理
- 6.8 多层住宅楼墙体裂缝检测与处理
- 7 综合楼梁板裂缝检测与处理实例
- 7.1 底层框架梁裂缝检测与处理
- 7.2 高层建筑地下室底板裂缝检测与处理
- 7.3 高层建筑地下室梁板裂缝检测与处理
- 7.4 澡堂楼板裂缝检测与处理
- 7.5 火车站候车厅屋架裂缝检测与处理
- 8 住宅楼梁板裂缝检测与处理实例
- 8.1 住宅楼楼板刚度不够引起裂缝检测与处理
- 8.2 单元式多层住宅楼楼板裂缝检测与处理
- 8.3 高层住宅楼楼板裂缝检测与处理
- 8.4 住宅楼楼板裂缝检测与处理
- 8.5 多层住宅楼梁裂缝检测与处理

- 8.6 高层单元式住宅楼楼板裂缝检测与处理
- 9 灾害后主体结构检测鉴定与处理实例
- 9.1 住宅楼地震灾后墙体裂缝检测与处理
- 9.2 火灾后商住楼主体结构检测与处理
- 9.3 某居民楼火灾后主体结构检测与处理
- 9.4 饲料厂房爆炸后楼板与墙体裂缝检测与处理
- 9.5 山体滑坡引起水泵房梁板裂缝检测与处理
- 9.6 商场火灾后结构检测鉴定与处理
- 9.7 某综合楼一、二层火灾后结构检测鉴定与处理
- 10 工业建筑主体结构裂缝检测与处理实例
- 10.1 鼓风炉熔炼仓裂缝检测与处理
- 10.2 钢铁厂钢筋混凝土构架裂缝检测与处理
- 10.3 钢铁公司炼铁厂泵房裂缝检测与处理
- 10.4 钢铁公司酸洗车间裂缝检测与处理
- 10.5 电解厂房山墙裂缝检测与处理
- 10.6 磷肥厂浮选车间裂缝检测与处理
- 10.7 冶炼厂厂房裂缝检测与处理
- 10.8 钢铁厂1号配煤室裂缝检测与处理
- Ⅱ构筑物主体结构裂缝检测与处理实例
- 11.1 40m高砖砌烟囱裂缝检测与处理
- 11.2 水厂钢筋混凝土沉淀池裂缝检测与处理
- 11.3 烟囱筒壁裂缝检测与处理
- 11.4 某景观桥主拱圈裂缝检测与处理
- 11.5 高速互通匝道桥箱梁底板裂缝检测与处理 参考文献

精彩短评

- 1、这是一本对规范条文正确理解与应用的参考书,由规范编制组写的,对规范解释权威,是不可多得的好书。
- 2、好的宣贯书!
- 3、质量挺好的,性价比较高哦。

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:www.tushu000.com