

《房屋建筑裂缝分析与防治》

图书基本信息

书名：《房屋建筑裂缝分析与防治》

13位ISBN编号：9787112122981

10位ISBN编号：7112122988

出版时间：2010-10

出版社：中国建筑工业出版社

作者：张吉人

页数：166

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

《房屋建筑裂缝分析与防治》

内容概要

《房屋建筑裂缝分析与防治(裂缝特点 产生原因 防治措施)》以房屋建筑裂缝为专题，对裂缝特点、产生原因和防治措施作了详细的分析和论述。主要内容有：房屋裂缝与房屋结构体系及材料的关系、钢筋混凝土结构裂缝、砌体结构裂缝、混凝土结构中砌块填充墙裂缝、建筑装饰面层空鼓及裂纹、建筑外墙外保温工程防护及装饰层裂缝、控制房屋建筑沉降裂缝的关键地基处理。综观全书，作者以自己几十年的工作经历和经验积累，对房屋建筑裂缝进行了深入探讨。

《房屋建筑裂缝分析与防治》

书籍目录

第1章 房屋裂缝与房屋结构体系及材料的关系 1.1 房屋结构体系 1.2 房屋结构材料 1.3 房屋结构受力状况 1.4 房屋建筑常见裂缝类别第2章 钢筋混凝土结构裂缝 2.1 钢筋混凝土结构荷载裂缝 2.2 钢筋混凝土结构沉降裂缝 2.3 钢筋混凝土结构收缩及温度裂缝第3章 砌体结构裂缝 3.1 砌体结构荷载裂缝 3.2 砌体结构沉降裂缝 3.3 砌体结构温度裂缝第4章 混凝土结构中砌块填充墙裂缝 4.1 砌块填充墙裂缝部位及形态 4.2 砌块填充墙裂缝原因分析 4.3 砌块填充墙裂缝防治措施 4.4 GRC轻质填充隔墙裂缝第5章 建筑装饰面层空鼓、裂纹 5.1 外墙水泥砂浆饰面层空裂 5.2 外墙镶贴饰面砖空鼓、开裂 5.3 水泥砂浆地面空裂 5.4 板块地砖地面虚空、裂纹第6章 建筑外墙外保温工程防护、装饰层裂缝 6.1 裂缝现状 6.2 裂缝主要原因分析 6.3 防治措施第7章 控制房屋建筑沉降裂缝的关键地基处理 7.1 建筑地基处理的重要性 7.2 换土垫层地基处理 7.3 复合地基处理 7.4 湿陷性黄土地基处理附录参考文献

《房屋建筑裂缝分析与防治》

编辑推荐

房屋建筑是为满足人们生产、工作、学习和生活的需要而建造的。因此，房屋建筑的质量安全、耐久性、使用功能和美观，对城市景观面貌的影响和对城乡建设及人类的生存环境具有重要作用。而其核心——房屋建筑的质量安全性，是必须要保证的。近些年，人们对房屋建造过程中和使用期间发生的裂缝质量问题越来越关注，由此而引发的纠纷和用户投诉，也越来越强烈。因此如何对待，了解房屋建筑出现的裂缝，不仅仅是专业人员所要面对、解决的，同时也需要更多的人对其有所了解和认识。裂缝对房屋建筑的质量安全有无影响？有多大影响？什么原因产生的？如何解决和防治？就这些人们所关心的问题，《房屋建筑裂缝分析与防治（裂缝特点 产生原因 防治措施）》试图以自己工作经历中所看到和了解的现象，及其对有关知识的认识和体会，作一探究，以供交流，旨在为更好地进行房屋建筑工程的建设，提高房屋建筑工程的质量而努力。

《房屋建筑裂缝分析与防治》

精彩短评

1、很喜欢，纸质很好

《房屋建筑裂缝分析与防治》

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