

<<钢筋混凝土结构裂缝控制指南>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构裂缝控制指南>>

13位ISBN编号：9787502553319

10位ISBN编号：7502553312

出版时间：2004-4

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：韩素芳等编

页数：238

字数：288000

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>

<<钢筋混凝土结构裂缝控制指南>>

内容概要

本书第1部分为钢筋混凝土结构裂缝控制指南章节条文，首先概括简介了钢筋混凝土结构裂缝控制指南适用范围、钢筋混凝土结构裂缝、裂缝的类型、裂缝产生的原因及对应于不同原因的裂缝控制措施。

继之，分章就设计、材料、配合比及施工方面系统地提出了为控制裂缝所应采取的具体措施。

第2部分为外加剂和掺合料对混凝土收缩、开裂影响的试验研究，混凝土抗裂性能的试验研究，减缩防裂混凝土配合比设计与试验，以及有关混凝土收缩开裂的论述。

第3部分介绍产生可见裂缝和采取控制措施未产生可见缝裂的不同类型的工程实例。

本书可供土建工程管理、设计、施工和监理单位工程技术人员以及科研、教学人员使用参考。

<<钢筋混凝土结构裂缝控制指南>>

书籍目录

第1部分 钢筋混凝土结构裂缝控制指南章节条文 第1章 总则 1.1 适用范围 1.2 应用时注意事项 第2章 裂缝的类型、产生原因及控制 2.1 裂缝的类型 2.2 裂缝产生的原因 2.3 裂缝的控制 2.4 裂缝控制措施的分类 2.5 对应于不同原因的裂缝控制措施 第3章 有关设计方面的措施 3.1 一般规定 3.2 基本控制措施 3.3 特殊措施 第4章 有关材料和配合比方面的措施 4.1 一般规定 4.2 材料 4.3 配合比 4.4 其他特殊措施 第5章 有关施工方面的措施 5.1 一般规定 5.2 模板的安装及拆除 5.3 混凝土的制备 5.4 混凝土的运输 5.5 混凝土的浇筑 5.6 混凝土的养护 5.7 其他特殊措施

第2部分 有关混凝土工程裂缝问题的试验研究与论述 超长超厚大体积钢筋混凝土结构裂缝控制理论与实践 化学外加剂和矿物掺合料对水泥砂浆干缩与开裂影响的研究 外加剂对混凝土收缩性能的影响 高强混凝土早期收缩开裂影响因素的研究 约束状态下板式混凝土早期开裂及收缩应变的分布 混凝土水灰比与其早期收缩特性关系的研究 胶凝材料体系对早期收缩开裂的影响 减缩防裂混凝土配合比优化设计 泵送高流态混凝土抗裂性能试验研究 混凝土的收缩、开裂与结构物的耐久性 改善施工技术防止现浇混凝土楼板裂缝 混凝土裂缝原因分析 钢筋混凝土结构裂缝的修复 在现浇钢筋混凝土结构房屋裂缝控制设计工作中应注意的几个问题 混凝土的裂缝与防控 混凝土工程裂缝预防与控制

第3部分 有关钢筋混凝土结构裂缝问题的工程实例 超长、大面积和大体积混凝土工程裂缝控制实例 上海金茂大厦基础工程C50混凝土结构裂缝控制技术 国家大剧院工程 世纪财富中心平板筏基工程的施工 裂缝控制技术在高层建筑大体积混凝土筏板工程中的应用 北京电视中心工程基础底板大体积混凝土裂缝控制技术 地下室现浇混凝土外墙板的裂缝控制工程实例 深圳市会议展览中心工程 宁波开发区体育馆工程实例 上海市白龙港城市污水处理厂工程实例 现浇混凝土楼板裂缝控制工程实例 钢筋混凝土基础裂缝的实例 两个地下室工程钢筋混凝土外墙板裂缝分析比较 现浇钢筋混凝土楼板裂缝工程实例 某图书馆首层混凝土柱裂缝原因分析 混凝土结构楼板裂缝的修复 施工时气温异常引起的办公楼楼板开裂

<<钢筋混凝土结构裂缝控制指南>>

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>