

<<绿色混凝土新技术及工程应用>>

图书基本信息

书名：<<绿色混凝土新技术及工程应用>>

13位ISBN编号：9787112123841

10位ISBN编号：7112123844

出版时间：2010-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中建商品混凝土有限公司 等著

页数：267

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>

<<绿色混凝土新技术及工程应用>>

内容概要

本书由中建商品混凝土有限公司、中国建筑科学研究院及中国绿色建筑与节能委员会组织编写。内容包括：绿色混凝土的新型原材料利用、绿色混凝土的性能研究及绿色混凝土的生产与应用。

本书可供混凝土生产企业、建筑施工企业及科研人员学习使用，也可供高等院校相关专业师生学习参考。

<<绿色混凝土新技术及工程应用>>

书籍目录

一、绿色混凝土的新型原材料利用 中水替代自来水拌制混凝土的性能研究 高石粉含量人工砂制备泵送混凝土的试验研究 石灰石粉在超高强混凝土RPC中的作用机理 石灰石粉对混凝土工作性和力学性能的影响 钢渣作为矿物掺合料在混凝土中应用的前景 掺钢铁渣粉混凝土收缩特性及体积安定性探讨 大掺量钢铁渣粉混凝土耐久性试验研究 磨细石粉作为矿物掺合料的试验研究 熟料-石灰石粉-燃煤灰复合胶凝材料的性能 铜镍高炉矿渣粉作为掺合料配制高抗冻等级的碾压混凝土 微珠—混凝土低碳技术的新型材料 粉煤灰对混凝土耐磨性能影响的探讨 磷渣粉P₂O₅含量对混凝土性能的影响——兼论相关标准中P₂O₅含量的限值问题 绿色全矿渣混凝土的研究及其应用 尾矿砂复配在混凝土生产中的研究及应用 粉磨工艺处理高岭土在砂浆中的试验研究 利用搅拌站废料浆配制混凝土的性能研究 EPS轻质混凝土抗压强度试验研究 APEG型聚羧酸减水剂的研究与应用二、绿色混凝土的性能研究 濒海地区既有混凝土结构耐久性分析评估模型及实践 自密实混凝土工作性评价方法与两个主要的技术指标 混凝土不同层次结构抗氯盐侵蚀性能与相互关系的研究 不同浓度盐环境对阻锈剂在电化学快速测量试验中的影响 防腐剂及掺合料对混凝土性能影响的试验研究 C60机制砂自密实清水混凝土的试验研究 C80高强机制砂混凝土立方体抗压强度尺寸换算系数的研究 硫酸盐含量对粉煤灰混凝土力学性能的影响 水工混凝土抗硫酸盐侵蚀试验研究三、绿色混凝土的生产与应用 预拌混凝土的绿色生产 绿色混凝土发展途径的探讨 混凝土配合比应用现状及改进 大体积混凝土配合比的试验 透水模板新浇混凝土浅层水胶比试验分析 控制混凝土拌合物中的用水量是对建筑结构施工质量的基本保证 基于顶升工艺的钢管自密实混凝土的研究及应用 高速铁路异型钢构桥桥梁自密实饰面清水混凝土质量保障技术 昆明新机场航站楼超长混凝土结构施工技术 地铁高架区间清水混凝土多功能挡板预制技术 混凝土房屋安全控制施工期结构性能实测研究 超限超高层钢筋混凝土主体结构耐久性施工措施

<<绿色混凝土新技术及工程应用>>

编辑推荐

《绿色混凝土新技术及工程应用》收录了“2010年全国绿色混凝土技术交流大会”上的40篇优秀论文，其内容涉及中水替代自来水、石灰石粉和工业废渣等新型原材料的利用研究，以耐久性为中心的混凝土性能研究，以及绿色混凝土的生产和应用技术等。

具体包括《钢渣作为矿物掺合料在混凝土中的应用的前景》《熟料-石灰石粉-燃煤灰复合胶凝材料的性能》《自密实混凝土工作性评价方法与两个主要的技术指标》《硫酸盐含量对粉煤灰混凝土力学性能的影响》等。

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>