

<<重点工程混凝土耐久性的研究与工程应用>>

图书基本信息

书名：<<重点工程混凝土耐久性的研究与工程应用>>

13位ISBN编号：9787801590671

10位ISBN编号：7801590678

出版时间：2001-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：姚燕

页数：697

字数：1000000

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>

<<重点工程混凝土耐久性的研究与工程应>>

内容概要

“重点工程混凝土安全性的研究”是国家“九五”重点科技攻关项目。
本项目发表论文200余篇，部分论文在国际会议和国外刊物发表。
利用研究成果，制订相关标准、规范、方法、技术条件16项。
项目的成果在80多个工程中应用实施。
本书是根据本项目的研究、应用成果论文中选编而成的。

<<重点工程混凝土耐久性的研究与工程应>>

书籍目录

第一章 碱-集料反应判定方法的研究 1 硅质集料碱活性新检测方法主要参数的研究 2 碱硅酸反应抑制措施研究评述 3 试验温度与水泥碱含量对硅质集料砂浆校友会试验膨胀的影响 4 养护碱溶液和砂浆胶砂比与硅质集料砂浆校友会试样膨胀的影响 5 砂浆棒试样尺寸对硅质集料碱活性试验结果的影响及试验时间的确定 6 国外预防碱集料反应的规范及评估方法评述 7 集料ASR碱活性检测方法评述 8 集料的结构构造特征与碱活性鉴定 9 胶砂比和集料级配对ASR膨胀的影响 10 三峡大坝混凝土工程花岗岩集料碱活性研究 11 A NEW ACCELERATED METHOD FOR DETERMINING THE POTENTIAL ALKALI-CARBONATE REACTIVITY 12 碱-集料反应破坏的特征 13 通辽电厂2 冷却水塔淋水构架破坏原因分析 14 碱-集料反应破坏发生条件的研究 15 碱-集料反应工程破坏检测程序 16 混凝土工程破坏检测程序 17 河南某机场道肩混凝土破坏原因分析 18 北京西直门旧桥混凝土破坏原因分析 19 北京城市立交桥混凝土破坏原因综合分析 20 Expansion of Siliceous and dolomitic aggregates in lithium hydroxide Solution 21 Petrographic Examination of Carbonate rocks

第二章 全国部分地区碱-集料分布图的研究 1 京津塘地区混凝土集料分布情况调查 2 京津塘地区安全集料矿山的研究和建立 3 集料碱活性检测的试验方法研究 4 岩相法检测京津塘地区混凝土粗集料的碱活性试验研究 5 Expansion of dolomites with mosaic textures

第三章 抑制碱-集料反应的材料研究和生产应用 1 低碱外加剂与混凝土碱-集料反应 2 低掺量低碱液体混凝土防冻剂的研究 3 低掺量低碱液体复合早强剂的研制 4 硫铝酸盐水泥对碱集料反应的抑制作用机理 5 碱-白云石反应机理与预防

第四章 混凝土抗冻性的研究

第五章 混凝土耐钢筋锈蚀的研究

第六章 混凝土耐化学腐蚀及高耐腐蚀材料的研究和应用

第七章 混凝土裂缝的检测、诊断和修补技术的研究

第八章 混凝土新型胶凝材料高贝利特水泥的研究

第九章 高性能混凝土的综合研究和应用

第十章 混凝土安全性专家系统的研究

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>