

<<混凝土膨胀剂及其裂渗控制技术>>

图书基本信息

书名：<<混凝土膨胀剂及其裂渗控制技术>>

13位ISBN编号：9787802278448

10位ISBN编号：7802278449

出版时间：2010-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：赵顺增，刘立 主编

页数：438

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>

<<混凝土膨胀剂及其裂渗控制技术>>

内容概要

本书汇总了2006年至今我国混凝土膨胀剂研究和应用领域的新产品、新技术等优秀论文80篇。作者都是多年从事混凝土膨胀剂研究、生产和应用的科技工作者，他们从新材料、新机理、新工艺、工程应用和节材减排等各个角度展示了近年来膨胀剂和补偿收缩混凝土方面的最新成果。全书内容丰富、资料翔实，对提高混凝土工程质量、建筑节能和发展低碳建筑体系方面具有一定参考作用。

<<混凝土膨胀剂及其裂渗控制技术>>

书籍目录

专论及综述 品德高尚学术超前——纪念吴中伟院士逝世十周年 混凝土膨胀剂行业的现状和发展方向 一分为二看膨胀剂的使用 氧化镁膨胀剂的研究现状 外掺氧化镁混凝土性能研究综述 膨胀剂应用的开发处女地 高性能膨胀混凝土——节能减排的好技术 我国刚性防水技术的发展 关于地下工程的综合防水技术 混凝土结构防裂应用技术对比分析基础理论与材料性能研究 膨胀水泥浆体收缩——膨胀平衡点湿度的研究 采用温度应力试验机研究补偿收缩混凝土的开裂敏感性 HCSA膨胀剂在高掺量粉煤灰混凝土中作用效果的试验研究 膨胀混凝土干燥收缩落差的研究 膨胀剂在复合胶凝体系中的膨胀效能评估 广义的补偿收缩混凝土及补偿效率 轻集料对补偿收缩混凝土限制膨胀率的增益作用 抑制水化热型混凝土膨胀剂H(2SA—R)的性能 温控型混凝土膨胀剂研究 高性能混凝土膨胀剂可调控性生产试验研究 SN型膨胀剂对水泥性能的影响 SN型膨胀剂对混凝土性能的影响 WG—CMA的抗裂防水性能及其耐久性研究 S-AC新型混凝土膨胀剂的性能研究 高钙膨胀剂的研究与应用 全补偿型混凝土膨胀剂及其对高强混凝土干缩的补偿 补偿收缩混凝土的抗氯离子侵入性研究 补偿收缩混凝土高温性能试验研究 补偿收缩混凝土平板构件的应力—应变研究 干空养护补偿收缩混凝土的性能研究 盐溶液浸蚀对掺石粉补偿收缩混凝土强度的影响 石粉替代水泥和盐溶液浸蚀对砂浆强度的影响 硬石膏制硫酸联产水泥新工艺 硬石膏制硫酸联产水泥及其}混凝土性能试验 MgO膨胀剂的品格特性与膨胀性能的研究 MgO水化动力学及温度敏感性分析 轻烧MgO膨胀剂的制备号性能研究 制备工艺参数对轻烧氧化镁膨胀剂性能的影响 掺MgO膨胀剂水泥浆体变形特性的研究 外掺MgO混凝土的膨胀及其在约束条件下的强度 碾压混凝土外掺MgO安定性试验研究 80加速养护评定外掺MgO膨胀剂混凝土的安定性混凝土膨胀剂在工程中的应用 补偿收缩混凝土为奥运工程再立新功 混凝土膨胀剂在世博工程中的应用 SY-G型膨胀剂在广州亚运城综合项目中的应用 南水北调中线惠南庄泵站工程膨胀混凝土性能研究 滨州银座商厦超长钢筋混凝土结构设计 补偿收缩混凝土的计算问题思考 HCSA在中国剧院艺术广场地下车库的应用 高流态混凝土在国家体育场的应用 国家体育场工程结构混凝土耐久性研究 补偿收缩混凝土在上海东方体育中心工程中的应用 补偿收缩混凝土技术在超长屋面结构施工中的应用 石家庄文化广场无缝施工技术 HCSA膨胀剂在赤峰云铜10万t铜电解工程中的应用 超长混凝土结构基础无缝施工技术实例 超长基础底板混凝土裂缝控制技术 补偿收缩混凝土在杭州城市芯宇大体积混凝土中的应用 大体积超长混凝土结构冬期无缝施工技术 商品混凝土与无缝施工 现浇混凝土产水构筑物裂缝成因及预防措施浅析 直径50m污水二沉池混凝土无缝施工 HCSA膨胀剂在沈阳长岛仙女湖大型地下工程中的应用 高效膨胀剂在福雅花园地下人防工程的应用 补偿收缩混凝土在绿色建材试验楼的应用总结 HCSA混凝土膨胀剂在滨州地区的应用 NC-P低碱膨胀剂的性能研究与工程应用 UEA-D在聊城市新东方国际商住楼工程中的应用 补偿收缩混凝土在昌乐中医院综合楼等工程的应用 综合抗裂技术在上海日月光中心的应用 高抛自密实钢管混凝土的配制与工程应用 C50钢管微膨胀混凝土在沈阳地铁保工街车站中的应用 补偿收缩混凝土在云南铜业股份有限公司部分工程中的应用 HCSA膨胀剂在西安一钢管混凝土拱桥工程中的应用 无收缩高强灌浆料施工工艺探讨 减水剂渣在水泥中的应用研究 聚丙烯网状纤维混凝土的研究与应用 南昌市青山湖隧道防水设计介绍标准与检验方法 《补偿收缩混凝土应用技术规程》颁布实施 《补偿收缩混凝土应用技术规程》的意义

<<混凝土膨胀剂及其裂渗控制技术>>

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>