第一图书网, tushu007.com

<<混凝土低碳技术与高性能混凝土>>

图书基本信息

书名：<<混凝土低碳技术与高性能混凝土>>

13位ISBN编号：9787111323655

10位ISBN编号：7111323653

出版时间：2011-1

出版时间：王军、 中建商品混凝土有限公司 机械工业出版社 (2011-01出版)

作者：王军 著

页数：376

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

内容概要

《混凝土低碳技术与高性能混凝土》为混凝土低碳技术国际学术研讨会暨第九届全国高性能混凝土学术研讨会论文集。
《混凝土低碳技术与高性能混凝土》从主题报告、混凝土耐久性、化学外加剂、矿物掺合料、再生砂石材料、混凝土工程应用几个方面择录了国内外数十篇商品混凝土最新的技术及管理方式改进的文章，涉及到混凝土可持续发展中的诸多问题，涵盖了建工、水利、公路、桥梁、混凝土制品等多个领域。
论文内容丰富、涉及面广、研究深入、联系实际，为混凝土的“低碳”化发展提供了大量的技术信息和工程经验。
希望能带给相关专业技术人员、科研人员、管理人员以参考和启迪。

书籍目录

前言一、 主题报告高性能混凝土技术发展现状及展望郝挺宇苏波（3）低碳技术预应力高性能混凝土管桩的研制冯乃谦（10）（日文）RC構造物のコンクリートの型枠取外しから竣工検査までに行う非破壊試験笠井芳夫（20）（译文）钢筋混凝土结构的混凝土从脱模到竣工检查的非破坏性试验笠井芳夫（29）（日文）日本混凝土耐久性研究的综述西林新藏（34）（英文）Low?carbon concrete through early age carbonation processYixin Shao（59）（日文）曲げひび割れを有するコンクリートの中性化と鉄筋腐食に関する実験的研究大野義照中川隆夫（67）（日文）海洋架橋の塩害対策大城武（77）混凝土收缩研究热点与进展张君侯东伟高原（84）预拌混凝土的绿色生产吴文贵向卫平王军高育欣徐芬莲（90）二、混凝土耐久性铝质材料对碱硅酸反应膨胀性的影响封孝信胡晨光苗小磊（99）氧化物组成对无机矿物聚合物砂浆抗硫酸盐侵蚀性的影响王晴胡英泽马凯凯（105）融雪剂对混凝土中钢筋侵蚀及耐久性影响李文婷高培伟耿飞（111）基于RCM快速氯离子迁移法的混凝土氯离子扩散系数的研究李士伟王明军李超（116）砂浆中钢筋锈蚀的临界氯离子浓度试验研究李遵云杨林屠柳青鄢佳佳（120）无机盐对混凝土收缩影响的研究廖超葛勇袁杰寇建岭李倓余萍（125）混凝土结构耐久性分析任铮钺赵梦凝（129）浅谈混凝土工程中常见裂缝张勇涛陈机构（134）三、 化学外加剂绿色外加剂与低碳混凝土技术李崇智何光明（141）木质素磺酸盐接枝共聚萘系高效减水剂的研究刘艳玲高建明邓璇汪廷秀陈虾敏陈国忠（145）类水滑石型分子容器?萘系减水剂的插层与缓释郑广军邰炜刘行宇肖宏军（150）缓慢释放型聚羧酸系减水剂的合成与性能研究李崇智王海刚吴昊何光明（156）免蒸养盾构隧道管片混凝土的外加剂研究陈凯江海民吕寅丁庆军（162）引气剂与聚羧酸系减水剂相容性的研究王海刚李崇智（168）聚羧酸系高效减水剂的应用研究马保国朱艳超谭洪波郑兵高立（172）萘系减水剂与水泥相容性研究李俊姜浩向飞徐少华张勇（177）聚羧酸减水剂对普通混凝土表观气泡缺陷的影响及处理措施郑广军陈景周金钟邓均夏远英（181）四、矿物掺合料大掺量矿物掺合料活性粉末混凝土的水化与微观结构彭艳周陈凯丁庆军（187）一种低碳水泥若干物理性能的研究牛全林王忠礼张明辉（194）偏高岭土对水泥及混凝土强度的影响邢楠侯云芬杜小满（197）火山岩粉在砂浆和混凝土中的作用效应研究龙广成马昆林冯俊德谢友均（202）粉煤灰对砌筑砂浆工作性能的影响耿健（209）高掺量粉煤灰水泥砂浆及净浆抗溶蚀性能研究蔡新华何真孙海燕范福平（214）水化硅酸钙中掺入Al3+对其矿物组成的影响封孝信田青胡晨光（223）采用电阻率法测定水泥水化活化能魏小胜肖莲珍（227）复杂胶凝体系的分形结构研究孙华黄修林丁庆军（233）大体积混凝土中复合胶凝材料水化行为模拟研究宋晓波陈凯江海民何永佳丁庆军（238）从混凝土角度谈水泥的生产柳学忠罗吉祥黄辉（244）五、再生砂石材料（英文）Study on Practical Application of Recycled Aggregate Used ConcreteSolid WasteCUI ZhenglongFENG NaiqianTANAKA Reiji（255）矿山尾矿资源化利用现状与途径探讨骆菁菁高培伟黄明喜张红波（259）矿尾砂在水泥混凝土中的应用郭伟秦鸿根（266）石屑在预拌混凝土中的应用研究及探讨陈景孙克平徐芬莲（268）C50人工砂预拌混凝土的配制及应用徐仁崇桂苗苗杨善顺刘君秀（272）人工砂MB值影响因素的研究牛威陈家珑（277）六、混凝土工程应用高速铁路高性能混凝土的研制及在武汉火车站中的应用王军徐芬莲刘中心吴小强陈景（283）苏通大桥不同结构部位高性能混凝土配制与应用研究秦鸿根孙伟张亚梅潘钢华（291）承台C35低温升大体积混凝土水化热仿真分析余立志罗永传刘开阳（299）C80高强高流态机制砂混凝土在成都群光大陆广场的应用高育欣徐国栋陈景吴业蛟余祥镖（303）高性能混凝土在槟城二桥项目中的应用李顺凯屠柳青刘松邓翀张国志（310）赣州赣江大桥锚碇大体积混凝土配合比设计罗永传余立志刘开阳（315）桥梁高性能混凝土外观质量控制措施试验研究刘松陈丽徐超李顺凯鄢佳佳（320）混凝土结构收缩的原位监测及裂缝控制探讨潘冬明汪建斌李干椿何正斌顾晴霞（324）（英文）Properties of High Performance Alkali?activated SlagPavement ConcreteWU YonggenCAI LiangcaiFU Yawei（328）纵连轨道板混凝土配合比试验研究吴志刚郝挺宇涂玉波李德军（334）硫铝酸盐预拌商品快硬混凝土作为道路快速修补材料的应用曾波邬长森张春林张杰君李彦昌（338）钢管混凝土自应力仿真分析及最佳配合比设计吕寅江海民刘其彬陈凯丁庆军（343）沿空留巷巷旁充填混凝土的设计与性能研究张高展王雷孙道胜王春林（348）抛填骨料混凝土：一种水泥混凝土低碳排放技术沈卫国杨世启徐东兵施力张玲石学文（354）含气量对自密实微膨胀钢管混凝土的性能影响研究王焕刚张志刚陈久恒白岚（361）干密度小于1400kg m3轻骨料混凝土长距离泵送王海亮景凌陈小龙周宇飞孙克平

第一图书网, tushu007.com

王军（366）用于航道整治的特干硬性机制混凝土配合比研究孙爱国（370）C55自密实混凝土在桥梁加固工程中的应用鄢佳佳吴雄雷宇芳（374）

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《混凝土低碳技术与高性能混凝土》：混凝土低碳技术国际学术研讨会暨第九届全国高性能混凝土学术研讨会论文选编

第一图书网, tushu007.com

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