

图书基本信息

书名：<<两岸四地高性能与超高性能混凝土学术交流会论文集>>

13位ISBN编号：9787802278523

10位ISBN编号：780227852X

出版时间：2010-10

出版单位：中国建材工业出版社

作者：叶浩文 等主编

页数：553

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

本书内容涉及高强高性能混凝土技术在多方面的最新进展，包括新材料的研究与开发，高性能混凝土的配制以及施工的新工艺、新技术，混凝土质量控制中的测试手段与方法，预制构件的节能创新，工程应用与典型案例分析等等。

值得一提的是本论文集在超高性能混凝土课题研究方面，收录了有关围绕中建四局正在深圳建设的441.8米高的京基金融中心项目开展的C120高性能混凝土的系列试验研究的论文，详细介绍了该工程的最新研究成果。

论文集内容丰富，研究深入，创新点多，实用性强，为高性能混凝土科技工作者提供了大量的技术资料 and 宝贵的工程实践经验；同时，典型工程案例也为今后同类工程提供了有价值的借鉴。

本书可供土木工程施工及建筑材料研究、生产等相关技术人员参考，也可供大学相关专业的师生参考。

书籍目录

第一部分 中建四局京基超高性能混凝土课题研究 深圳京基金融中心工程超高性能混凝土的研究 深圳京基金融中心工程C120混凝土配制研究 超强高性能混凝土的保塑性试验研究 京基金融中心C120超强高性能混凝土收缩试验研究 京基金融中心C120超高性能混凝土断裂韧性试验研究 超高性能混凝土的抗火性能与对策研究第二部分 综述 高性能混凝土研究方向前瞻 混凝土技术的回顾与展望 高强混凝土的研究应用和发展趋势 混凝土欧洲新标准EN206 . 1在新加坡的应用及商品混凝土搅拌站的认证制度简介 超高性能混凝土性质与耐久性探讨 普通混凝土的高性能化 绿色混凝土研究现状与发展第三部分 材料研究与配制技术 广州珠江新城西塔工程C70 - C90高强高性能混凝土配制技术简述 铝质材料对碱 - 硅酸反应膨胀性的影响 超硫酸盐水泥若干物理性能的研究 新加坡再生骨料微观结构的研究 颗粒比重对自充填混凝土工程性质的影响 整合灰关联分析技术与实验设计法对再生混凝土多重质量特性综合评估 利用循环式流化床灰碱活化炉石水泥砂浆特性之研究 超高强自密实混凝土配制 聚丙烯纤维对C100超高性能混凝土改性的研究 氯离子吸附剂的研发与应用 超高性能混凝土的新组分——微珠 高性能减振混凝土的试验研究 矿渣 - 偏高岭土聚合物早期凝结硬化性能研究第四部分 性能研究与测试技术第五部分 工程应用与施工技术第六部分 其他

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>