第一图书网, tushu007.com

<<第三届两岸四地高性能混凝土国际研 >

图书基本信息

书名：<<第三届两岸四地高性能混凝土国际研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787516003176

10位ISBN编号：7516003174

出版时间：2012-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：吴文贵　等主编

页数：540

字数：842000

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

混凝土是用量最多、应用最广泛的土木工程材料，对建筑工程建设的可持续发展具有重§意义。
改善混凝土性能，提高混凝土结构的耐久性，发展高性能混凝土是目前国内外共同女注的热点话题，同时也是混凝土研究和发展的方向。
提高混凝土结构服役年限，延长混凝土结构寿命是节省能源、节约资源、实现环境友好型混凝土结构的重要体现，是土木工程材料的可持续发展之路。

为进一步推动混凝土高性能化的研究与发展，总结和交流科技研究新成果，由中建商品混凝土公司、中国硅酸盐学会高性能混凝土委员会、台湾混凝土学会及台湾海洋大学联合主办的“第三届两岸四地高性能混凝土国际研讨会”于2012年11月在中国武汉举行．自2012年6月份组委会发布研讨会第一轮通知之后，受到了两岸四地高等院校、科研院所及相关单位的热烈响应。
研讨会征集到学术科研论文近90篇，经过审阅，遴选了优秀论文71余篇编纂成集，内容涉及混凝土矿物掺合料开发与应用技术、混凝土外加剂制备与应用研究、混凝土力学性能分析与耐久性研究、特种混凝土制备技术与性能研究及混凝土工程应用及检测新技术等方面，并由中国建材工业出版社正式出版发行。
论文集内容丰富、涉及面广、研究深入、联系工程实践，为混凝土高性能化发展提供了宝贵的研究思路和大量的技术。

书籍目录

第一部分 混凝土矿物掺合料开发与应用技术
绿色环保建材的低碳未来
高性能矿渣粉及其工程应用
物理化学激发对锂渣胶凝材料性能的影响
矿物掺合料混凝土的强度发展规律
湿排粉煤灰料浆活性激发及性能研究
改性对不同掺量下CFBC脱硫灰一水泥胶凝性能的影响
矿物掺合料对高强泵送混凝土性能的影响研究
添加转炉钢渣对水泥基复合材料性质影响之研究
玄武岩微粉作C45混凝土掺合料的试验研究
高铝活性粉混凝土性质之研究
粉磨时间对磷渣粉活性的影响
粉煤灰改性磷酸镁水泥与普通水泥基体粘结性能研究
掺磨细玻璃粉水泥基材料水化动力学研究
磨细石灰石粉对混凝土早期性能的影响
铁尾矿砂石对混凝土强度的影响
第二部分 混凝土外加剂制备与应用研究
聚羧酸减水剂对混凝土早期开裂性能的影响研究
CSA膨胀剂对C80高性能混凝土性能影响及膨胀机理研究
改性聚丙烯酸减水剂的合成及分散保持性能研究
第三部分　混凝土力学性能分析与耐久性研究
第四部分　特种混凝土制备技术与性能研究
第五部分　混凝土工程应用及检测新技术

第一图书网, tushu007.com
<<第三届两岸四地高性能混凝土国际研 >

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