

El Compindex
Scopus
CA

中文核心期刊要目总览(2011年版)
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国核心期刊(遴选)数据库
中国学术期刊文摘(中、英文版)源期刊
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
中国期刊全文数据库(CJFD)
中文科技期刊数据库
CEPS中文电子期刊全文数据库
RCCSE中国权威学术期刊



建筑材料学报

JOURNAL OF
BUILDING
MATERIALS

Vol. 22

1

2019

同济大学

Tongji University

建筑材料学报

1998年创刊

总第113期

第22卷 第1期 2019年2月

目次

聚丙烯酰胺对水泥砂浆塑性收缩开裂性能的影响	杨晓杰	董鹏	马一平	李好新(1)
珊瑚骨料混凝土动态压缩性能的试验研究	吴文娟	汪稔	朱长歧	孟庆山 刘海峰(7)
混凝土中钢筋空间锈蚀特征参数的测试及分析	余波	刘阳	万伟伟	陈正(15)
温度-恒载耦合作用下钢纤维混凝土损伤时变规律及其声发射响应	刘鑫	杨鼎宜	刘廉	周兴宇 李玉寿(24)
C-(A)-S-H对氯离子的吸附性能研究	万小梅	刘国强	赵铁军	杨保先(31)
FRP黏结长度对混凝土三点弯曲梁断裂参数的影响	范向前	刘决丁	胡少伟	陆俊 乔艳敏(38)
冻融循环作用后BFRC宏微观性能的灰熵法分析	赵燕茹	王志慧	王磊	范晓奇(45)
雪花形抗泥聚羧酸减水剂设计及性能试验	陈建国	张世城	张思佳	蒋涛 周脉席(54)
无机涂层对高温后混凝土抗压强度的修复	李庆涛	梁天乐	杜汉丰	崔壮壮(60)
重组竹在长期荷载作用下的蠕变行为	李玉顺	张秀华	吴培增	张家亮 赵梓霖(65)
土体热传导性能及其热导率模型研究	张涛	刘松玉	张楠	段隆臣 蔡国军(72)
双季铵盐改善聚羧酸减水剂对黏土的敏感性能	张光华	王爽	张策	崔鸿跃(81)
红黏土置换作用对水泥固化泥炭土强度的影响	王志良	王竟宇	申林方	丁祖德 李向红(87)
土石复合介质电阻率变化特性研究	王日升	赵明阶	王日强	李国强(94)
升温机制对膨胀型防火涂层隔热性能的影响	王玲玲	孙毅	范光明	李国强(101)
基于耗散能相对变化率平稳值的橡胶沥青混合料疲劳寿命预测方法	孙雅珍	房辰泽	王金昌	马作鑫(108)
煤矸石粉沥青胶浆路用性能及微观机理研究	冯新军	赵梦龙	陈旺	解明卫(113)
基于衰减全反射红外光谱技术的水在沥青中扩散过程研究	魏定邦	李晓民	何孝万	王起才 李波(120)
高模量沥青胶结料路用性能流变学分析	赵立东	万建军	郑广顺	张艳君(127)

研究简报

秸秆-氯氧镁水泥复合材料制备研究	王付根	徐学东	周宝木	钟世云(135)
单轴受压下混杂纤维延性材料的超声波速特征	王振波	左建平	张小燕	刘畅 张子山(142)
不同疲劳试验中改性沥青混合料疲劳性能对比	黄卫东	钟皓白	李本亮	黄明(149)
高黏再生型乳化沥青研制与性能评价	穆明浩	耿立涛	刘新强	王峥 张锐(154)
水性环氧树脂改性乳化沥青黏结性能试验分析	李秀君	惠致富	严慧忠	吕建伟(160)

本期责任编辑:王志梅 外文审校:顾国芳

JOURNAL OF BUILDING MATERIALS

Started in 1998

Series No. 113

Vol. 22 No. 1 Feb. 2019

Contents

- Influence of Polyacrylamide on Plastic Shrinkage Cracking of Cement Mortar
..... YANG Xiaojie, DONG Peng, MA Yiping, LI Haoxin(1)
- Experimental Study on Dynamic Compression Performance of Coral Aggregate Concrete
..... WU Wenjuan, WANG Ren, ZHU Changqi, MENG Qingshan, LIU Haifeng(7)
- Test and Investigation on Spatial Corrosion Characteristic Parameters of Reinforcement Bar in Concrete
..... YU Bo, LIU Yang, WAN Weiwei, CHEN Zheng(15)
- Time-Varying Law and Acoustic Emission Response of Steel Fiber Reinforced Concrete under Temperature-Constant Load Coupling
Action LIU Xin, YANG Dingyi, LIU Lian, ZHOU Xingyu, LI Yushou(24)
- Investigation on Adsorption Behavior of Chloride by Calcium Silicate Hydrate and Calcium Aluminum Silicate Hydrate
..... WAN Xiaomei, LIU Guoqiang, ZHAO Tiejun, YANG Baoxian(31)
- Influence of FRP Bonding Length on Fracture Parameters of Concrete Three-Points Bending Beam
..... FAN Xiangqian, LIU Jueding, HU Shaowei, LU Jun, QIAO Yanmin(38)
- Grey Entropy Analysis of Macro and Micro Properties of BFRC after Freeze-Thaw Cycles
..... ZHAO Yanru, WANG Zhihui, WANG Lei, FAN Xiaoqi(45)
- Design and Performance Test of Snowflake Antifouling Polycarboxylate Water Reducer
..... CHEN Jianguo, ZHANG Shicheng, ZHANG Sijia, JIANG Tao, ZHOU Maixi(54)
- Recovery of Compressive Strength of Concrete after Exposure in High Temperature by Inorganic Coating
..... LI Qingtao, LIANG Tianle, DU Hanfeng, CUI Zhuangzhuang(60)
- Creep Behavior of Bamboo Scrimber under Long-Term Load
..... LI Yushun, ZHANG Xiuhua, WU Peizeng, ZHANG Jialiang, ZHAO Zilin(65)
- Research of Soil Thermal Conduction Properties and Its Thermal Conductivity Model
..... ZHANG Tao, LIU Songyu, ZHANG Nan, DUAN Longchen, CAI Guojun(72)
- Improvement of Clay Sensitivity of Polycarboxylate Superplasticizer by Gemini Quaternary Ammonium Salt
..... ZHANG Guanghua, WANG Shuang, ZHANG Ce, CUI Hongyue(81)
- Effect of Red Clay Replacement on Strength of Cement Stabilized Peaty Soil
..... WANG Zhiliang, WANG Jingyu, SHEN Linfang, DING Zude, LI Xianghong(87)
- Experimental Research on Variation of Resistivity in Soil-Rock Composite Media
..... WANG Risheng, ZHAO Mingjie, WANG Riqiang(94)
- Effect of Heating Regime on Thermal Insulation Properties of Intumescent Coating
..... WANG Lingling, SUN Yi, FAN Guangming, LI Guoqiang(101)
- Method of Fatigue Life Prediction for Rubber Asphalt Mixture Based on Plateau Value of Dissipated Energy Ratio
..... SUN Yazhen, FANG Chenze, WANG Jinchang, MA Zuoxin(108)
- Research of Road Performances and Microcosmic Mechanisms of Coal Waste Powder Asphalt Mortar
..... FENG Xinjun, ZHAO Menglong, CHEN Wang, XIE Mingwei(113)
- Study on Water Diffusion in Asphalt Based on FTIR-ATR
..... WEI Dingbang, LI Xiaomin, HE Xiaowan, WANG Qicai, LI Bo(120)
- Rheological Study of Paving Performance of High Modulus Asphalt Binders
..... ZHAO Lidong, WAN Jianjun, ZHENG Guangshun, ZHANG Yanjun(127)

Research Notes

- Preparation of Straw-Magnesium Oxychloride Cement Composites
..... WANG Fugen, XU Xuedong, ZHOU Baomu, ZHONG Shiyun(135)
- Ultrasonic Velocity Characteristics of Hybrid Fiber Ductile Cementitious Composites under Uniaxial Compression
..... WANG Zhenbo, ZUO Jianping, ZHANG Xiaoyan, LIU Chang, ZHANG Zishan(142)
- Comparison of Fatigue Properties of Modified Asphalt Mixtures in Different Fatigue Tests
..... HUANG Weidong, ZHONG Haobai, LI Benliang, HUANG Ming(149)
- Preparation and Performance Evaluation of High-Viscosity Rejuvenating Emulsified Asphalt
..... MU Minghao, GENG Litao, LIU Xinqiang, WANG Zheng, ZHANG Rui(154)
- Experimental Analysis of Adhesive Performance of Waterborne Epoxy Modified Emulsified Asphalt
..... LI Xiujun, HUI Zhifu, YAN Huizhong, LÜ Jianwei(160)

版权说明

凡向本刊所投稿件,全体作者需签署论文版权转让合同,将该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内转让给本刊。凡被本刊录用的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务,稿件一经刊用,将一次性支付给作者著作权(包括印刷版、光盘版和网络版等方式)的使用报酬。

《建筑材料学报》第六届编辑委员会

顾问:唐明述 涂铭旌 颜德岳 孙伟 杨南如

主任:吴科如

副主任:陈成澍 黄鼎业 欧阳世翕 缪昌文

委员:(以姓氏笔划为序)

马兴发	马保国	王国建	王培铭	王新友	王德平	文梓芸	史才军
印杰	冯乃谦	邢峰	吕伟民	朱稚石	任杰	许仲梓	许志鸿
孙立军	李杰	李立寒	李新贵	杨正宏	吴广明	余其俊	汪维
沈军	张荻	张雄	陆善后	陈大俊	陈克新	武利民	林嘉平
赵修建	胡佳山	胡曙光	施惠生	姚武	姚燕	顾国芳	钱觉时
徐政	高瑞平	诸葛培智	黄士元	黄文昂	阎培渝	梁乃兴	程新
温兆银	薛元德						

建筑材料学报
JIANZHU CAILIAO XUEBAO

(双月刊,1998年3月创刊)

第22卷 第1期 2019年2月

JOURNAL OF
BUILDING MATERIALS

(Bimonthly, Started in Mar. 1998)

Vol. 22 No. 1 Feb. 2019

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 同济大学
主编 王培铭
编辑出版 《建筑材料学报》编辑部
发行订购
地址 上海市四平路1239号
同济大学材料科学与工程学院
邮政编码 200092
电话/传真 (021)65981597
印刷单位 上海恒能泰企业管理有限公司
璞能电力科技工程分公司
发行范围 公开
E-mail jxcb@tongji.edu.cn

Administrated by Ministry of Education of PRC
Sponsored by Tongji University
Chief Editor WANG Peiming
Edited, Published and Editorial Department of
Distributed by Journal of Building Materials
Address School of Materials Science and Engineering,
Tongji University, 1239 Siping Rd., Shanghai
200092, China
Tel/Fax (021)65981597
Printing Puneng Electrical Power Technology
Company affiliated to Shanghai Heng Neng
Tai Enterprise Management Co., Ltd.
Distribution Area Open
Web Site <http://jxcb.cnjournals.cn>

ISSN 1007-9629 定价: 18.00元
CN 31-1764/TU

ISSN 1007-9629



9 771007 962196