

El Compendex

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

ISSN 1007-9629

CN 31-1764/TU

CODEN JCXUFN

建筑材料学报

JOURNAL OF
BUILDING
MATERIALS

Vol. 17

6

2014

同济大学

Tongji University

建筑材料学报

1998年创刊

总第88期

第17卷 第6期 2014年12月

目次

聚合物纳米粒子型减水剂的合成与性能	孔祥明	史志花	王栋民(939)
CA砂浆的离析与泌水机理探讨	朱晓斌	徐静	刘至飞 洪锦祥(945)
骨料和砂浆等影响混凝土强度的细观层次机理分析	阮征	陈力	洪建 张锦华 方秦(952)
CFRP-混凝土界面黏结-滑移关系试验	孙延华	叶苏荣	熊光晶 刘金伟(959)
含不同石膏种类的超硫酸盐水泥的水化行为	余保英	高育欣	王军(965)
开裂混凝土中水分传输过程的细观模型	刘燕	王立成	鲍玖文(972)
缺陷混凝土抗氯离子渗透性能试验研究	刘燕	刘晋艳	易成(978)
相变储能复合材料相对导热系数研究	李清海	周全	郭红斌 李东旭(984)
氯盐环境下混凝土中钢筋锈蚀的梯形电极监测	赵铁军	毕忠华	张鹏 王鹏刚 姜福香(989)
蒸养混凝土的表层伤损效应	贺智敏	龙广成	谢友均 柳俊哲(994)
电渗结合透水模板成型混凝土表面质量试验	田正宏	毛龙	彭志海(1001)
路用水泥混凝土疲劳损伤的可靠度分析	薛彦卿	丁锋	陈峰林 石小武 朱国娟(1009)
橡胶混凝土的静动压缩强度特性的对比研究	许金余	李赞成	罗鑫 冷冰林 刘志群(1015)
沥青再生剂扩散程度评价与影响因素研究	祁文洋	李立寒	黄毅(1020)

工程应用

超声回弹综合法推定纤维纳米混凝土强度及经历高温	高丹盈	李晗	李晗(1025)
新型无熟料碱渣固化土的工程特性	孙家瑛	顾昕	顾昕(1031)
多孔饰面砖墙体蒸发降温效果试验研究	张磊	刘习康	孟庆林 张玉(1036)
简易机场纤维格栅-水泥土基层使用性能研究	刘军忠	翁兴中	张俊 陆春奇 张建坡 杜晓鹏(1043)
基于分层一阶剪切理论的夹层梁弯曲特性	郝景新	吴新凤	刘文金(1049)

研究简报

预湿轻细骨料对混凝土内养护效率的影响	魏亚	张倩倩	向亚平(1054)
高温对碱-粉煤灰-矿渣水泥石微结构及力学性能的影响	傅博	杨长辉	叶剑雄 曹集舒 程臻赟 韩静云(1060)
塑料骨料对水泥砂浆性能的影响	张海波	尚海涛	管学茂(1066)
骨料对MgO混凝土开裂敏感性的影响研究	李文伟	陈霞	杨华全(1070)
高温后FRP筋纵向拉伸性能	李趁趁	王英来	赵军 钱辉(1076)
等强混凝土界面过渡区的纳米压痕表征	何智海	钱春香	张异 赵飞(1082)
碱矿渣粉煤灰混凝土的冲击损伤特性	罗鑫	许金余	卢京平 白二雷 李为民 刘志群(1087)
历史建筑中传统青砖等温吸湿性能比较研究	李永辉	谢华荣	王建国 石邢(1092)
矿粉对沥青胶浆的性质影响及作用机理	樊亮	魏建明	张玉贞 王林(1096)
铜尾渣对水泥生料易烧性及熟料性能的影响	奚新国	张长森	周婷婷 诸华军 李延波 许仲梓(1102)
玻璃长波透射率对普通双层中空玻璃热特性的影响	钟永	温留来	王天鹏 王良璧(1108)
竹层积材在高温中和高温后的抗弯性能研究	钟永	温留来	周海宾(1115)

实验技术

一种膨胀型饰面防火涂料防火性能的简易检测方法	王国建	黄演	黄演(1121)
------------------------------	-----	----	----------

(第17卷 卷终)

本期责任编辑:李键 外文审校:史美伦

JOURNAL OF BUILDING MATERIALS

Started in 1998

Series No. 88

Vol. 17 No. 6 Dec. 2014

Contents

- Preparation and Properties of Nano-Particle Polymer Superplasticizer KONG Xiangming, SHI Zhihua, WANG Dongmin(939)
- Mechanism of Segregation & Bleeding for CA Mortar ZHU Xiaobin, XU Jing, LIU Zhiwei, HONG Jinxiang(945)
- Mesosopic Analysis on the Mechanism of Effects of Aggregate and Mortar on Concrete Strength RUAN Zheng, CHEN Li, HONG Jian, ZHANG Jinhua, FANG Qin(952)
- Experiment on the Bond-Slip Relationship of CFRP-to-Concrete Interface SUN Yanhua, YE Surong, XIONG Guangjing, LIU Jinwei(959)
- Hydration Behavior of Super Sulphated Cement with Different Types of Gypsum YU Baoying, GAO Yuxin, WANG Jun(965)
- Mesoscale Model for Water Transport in Cracked Concrete WANG Licheng, BAO Jiuwen(972)
- Experimental Study of the Chloride Penetration of Defective Concrete LIU Yan, LIU Jinyan, YI Cheng(978)
- Study on Relative Thermal Conductivity of Phase Change Energy Storage Composite Materials LI Qinghai, ZHOU Quan, GUO Hongbin, LI Dongxu(984)
- Ladder-Shaped-Electrode Monitoring for Corrosion of Steel Bar in Concrete under Chloride Environment ZHAO Tiejun, BI Zhonghua, ZHANG Peng, WANG Penggang, JIANG Fuxiang(989)
- Surface Layer Degradation Effect of Steam-Cured Concrete HE Zhimin, LONG Guangcheng, XIE Youjun, LIU Junzhe(994)
- Experimental Study on Surface of Concrete Poured by Electro-osmosis in Combination with Permeable Formwork Method TIAN Zhenghong, MAO Long, PENG Zhihai(1001)
- Fatigue Damage Reliability Analysis of Cement Concrete for Highway Pavement XUE Yanqing, DING Feng, CHEN Fenglin, SHI Xiaowu, ZHU Guojuan(1009)
- A Comparative Study of the Static and Dynamic Compression Strength of Rubber Powder Concrete XU Jinyu, LI Zancheng, LUO Xin, LENG Binglin, LIU Zhiqun(1015)
- Study on the Evaluation of Regenerant Diffusion in Aged Bitumen and Its Influencing Factors QI Wenyang, LI Lihan, HUANG Yi(1020)

Engineering Application

- Evaluation of Compressive Strength and the Highest Exposure Temperature of Fiber and Nanosized Materials Reinforced Concrete by Ultrasonic-Rebound Combined Method GAO Danying, LI Han(1025)
- Engineering Properties of the New Non-clinker Incorporating Soda Residue Solidified Soil SUN Jiaying, GU Xin(1031)
- Experimental Study of Evaporative Cooling Capacities of Wall with Porous Face Brick ZHANG Lei, LIU Xikang, MENG Qinglin, ZHANG Yu(1036)
- Research on Fiber Grid-Cement Soil Base Performance of Airstrip LIU Junzhong, WENG Xingzhong, ZHANG Jun, LU Chunqi, ZHANG Jianpo, DU Xiaopeng(1043)
- Bending Property of Sandwich Beam Based on Layer-Wise First-Order Theory HAO Jingxin, WU Xinfeng, LIU Wenjin(1049)

Research Notes

- Effect of Pre-wetted Lightweight Fine Aggregate on Internal Curing Efficiency of Concrete WEI Ya, ZHANG Qianqian, XIANG Yaping(1054)
- Microstructure and Mechanical Properties of Alkali-Fly Ash-Slag Cement Pastes Subjected to Elevated Temperatures FU Bo, YANG Changhui, YE Jianxiang, CAO Jishu, CHENG Zhenyun, HAN Jingyun(1060)
- Effect of Plastic Aggregate on Properties of Cement Mortar ZHANG Haibo, SHANG Haitao, GUAN Xuemao(1066)
- Influence of Aggregates on Cracking Sensitivity of Micro-expansive MgO Concrete LI Wenwei, CHEN Xia, YANG Huaquan(1070)
- Longitudinal Tensile Properties of FRP Bars after High Temperature LI Chenchen, WANG Yinglai, ZHAO Jun, QIAN Hui(1076)
- Nanoindentation Characteristics of Interfacial Transition Zones in Concrete under Equal Compressive Strength HE Zhihai, QIAN Chunxiang, ZHANG Yi, ZHAO Fei(1082)
- Impact Damage Characteristics of Alkali Activated Slag and Fly Ash Based Concrete LUO Xin, XU Jinyu, LU Jingping, BAI Erlei, LI Weimin, LIU Zhiqun(1087)
- Comparative Study of Isothermal Sorption Properties of Traditional Blue Bricks in Historic Building LI Yonghui, XIE Huarong, WANG Jianguo, SHI Xing(1092)
- Acting Mechanism and Performance of Asphalt Mortars by Mineral Filler FAN Liang, WEI Jianming, ZHANG Yuzhen, WANG Lin(1096)
- Effect of Copper Tailings on Burn-Ability of Cement Raw Meal and Performances of Clinker XI Xinguo, ZHANG Changsen, ZHOU Tingting, ZHU Huajun, LI Yanbo, XU Zhongzi(1102)
- Effects of Long-Wave Radiation Transmittance of Glass on Thermal Characteristics of Ordinary Double Hollow Glass WANG Tianpeng, WANG Liangbi(1108)
- Study on Bending Performance of Laminated Bamboo Board in and after Exposure to High Temperature ZHONG Yong, WEN Liulai, ZHOU Haibin(1115)

Test Technic

- A Simple Method to Test the Fireproof Performances of Intumescent Fire Resistant Coatings WANG Guojian, HUANG Yan(1121)

(End of Volume 17)

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 李家治 杨南如
主任:吴科如
副主任:陈成澍 黄鼎业 欧阳世翕 徐德龙 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 黄文昆 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17卷 第6期 2014年12月

JOURNAL OF
BUILDING MATERIALS

(Bimonthly, Started in Mar. 1998)

Vol. 17 No. 6 Dec. 2014

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 上海竟成印务有限公司
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 Shanghai Jingcheng Printing Co., Ltd.
Distribution Area Open
Web Site http://jxcb.cnjournals.cn

ISSN 1007-9629
CN 31-1764/TU

定价: 18.00元

ISSN 1007-9629

