

主办: 中国建筑材料工业规划研究院

山东省建筑材料工业协会

协办: 中国建材工业经济研究会

山东省建材工业协会

山东省建筑材料工业设计研究院

山东硅酸盐学会

山东省水泥质量监督检验站

山东省经济贸易委员会散装水泥办公室

山东省经纬项目管理咨询公司

中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队

编辑: 《21 世纪建筑材料》编辑部

社 长: 刘长发

主 编: 王福江

执行主编: 耿 沛

执行社长: 吴 斌

副 主 编: 董程英

责任编辑: 王艳艳

济南采编中心: (0531)87921072

北京采编中心: (010)65584057 51001378-8057

广 告 部: (0531)83181008 联系人: 徐若晨

发 行 部: 83181026

传 真: (0531)87928527

投稿邮箱: 21st-cbm@163.com

地 址: 济南市经四路 360-1 号

邮 编: 250001

目 次

◆发展研究

关于新阶段建材企业商业模式创新问题 刘长发(1)

“十二五”我国墙体材料产业发展思路 周银芬(4)

◆建筑材料与技术

电石渣增钙煨烧煤矸石制备少熟料水泥的研究

..... 王明哲 冀秀君(8)

柠檬酸渣在复合硅酸盐水泥生产中的应用

..... 姜志华 潘娇娇(12)

含活性 SiO₂ 物质对提高菱镁水泥制品耐水性能的研究

..... 李战发 陈 凯 崔洪涛 等(14)

一种铁路轨道板掺合料的研制

..... 曲丽娜 李培彦 郭永智(17)

菱镁复合保温建筑墙板研究

..... 张兴福 曹永敏 崔洪涛 等(20)

水泥窑余热发电运行问题分析 于光民 杨名计(25)

铝合金建筑型材产品质量分析及建议

..... 杨 乐 邓小波 华京君 等(31)

◆精品建筑聚焦

广深港客运专线梁场总体布局和结构设计

..... 方自安 林立文(34)

CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆搅拌动力学研究

..... 卢艳军(38)

广深港客运专线路基 A、B 组填料工艺性试验技术总结

..... 刘传鹏(43)

“先围后支”法钢板桩围堰的施工应用分析 向建彬(47)

21 世纪建筑材料

全国 性 建 材 科 技 期 刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
“万方数据-数字化期刊群”核心期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

编委会主任:徐永模

编委会副主任:刘长发 王福江

编委会编委(按姓氏笔画排列):

于小兰	于东威	王平	王刚
王庆选	王建华	王曙光	孔安
仲茜	庄剑英	刘甦	刘志峰
刘连台	刘春燕	刘建华	刘晓鸣
刘建一	孙玉泉	牟森	寿崇琦
李平	李欣	李锋	李国忠
李慧芳	杜长征	张运科	苏桂军
吴斌	吴佐民	陈欣然	汪辉
林少鸿	武庆涛	周克继	周银芬
周清浩	孟庆林	金红光	郝梅平
胡伟	胡传海	耿沛	徐威
彭建	韩晓光	董占波	董程英
谢洪伟	曾令荣	靳志刚	廖乃成

顾问委员会(按姓氏笔画排列):

王刚	王兴农	冯耀银	吕桂新
张才奎	张志法	袁克兰	贾同春
蒋民华	程新		

国际标准刊号:ISSN1003-1324

国内统一刊号:CN37-1464/TU

开户行:浦东发展银行济南市中支行

户名:《21世纪建筑材料》编辑部

帐号:74040154800000026

广告经营许可证:3700004000023

承印:山东旅科印务有限公司

定价:每本 10.00 元

浅析高温对混凝土施工的影响 卢艳军(51)

◆ 建筑设计与施工

胶粉聚苯颗粒外墙外保温技术与其施工质量控制

..... 沈秀运 王梅红 耿运贵(54)

碾压混凝土实验成果分析 刘世雄 吕春梅 郭金梅(58)

◆ 管理纵横

议施工阶段的工程进度控制 田文宝 陈宗林(62)

◆ 行业动态

..... (66)

* * * * *

◆ 征订启事 (70)

◇ 广告索引

封二:《21世纪建筑材料》理事会

前插1:中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队

前插2:山东海瑞建材科技有限公司

前插3:山东省建筑材料工业设计研究院

前插4:福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司

前插5:山东省水泥质量监督检验站

前插6:蓬莱义利水泥粉磨有限公司

前插7:山东省经纬项目管理咨询公司

前插8:强赛特陶瓷有限公司

封三:山东聚祥机械有限公司

封底:山东山水水泥集团有限公司

黑白广告

山东省昊特电子科技有限公司 (77)

上海一品颜料 (78)

武汉巨英超王高科技 (78)

征订启事补充1 (11)

征订启事补充2 (16)