

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

推进我国绿色建材发展的政策思考 李慧芳(1)

低碳经济与我国水泥工业 韩仲琦(7)

◆新闻通稿

“中国建材杯——中国建材产业发展研究学术论文”颁奖

交流大会暨中国建材工业经济研究会 2010 年年会

在天津隆重举行 (12)

◆建筑材料与技术

菱镁制品体积稳定性的研究与解决变形的措施

..... 朱玉杰 刘蓉梅 朱效兵,等(13)

硅钙/蜂窝复合墙板的性能实验研究

..... 周建民 宁 超 李 军,等(17)

新型高效复合水泥助磨剂 伊爱焦(21)

粉煤灰地质聚合物材料的实验研究 吴金辉(23)

铁石废渣在日产 5 000 t 熟料新型干法旋窑的

生产试验研究 隋善耘 王传亮 侯广敏(26)

执行国际 GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》

的几个问题 李 俊 冀科锋 聂成才(28)

山东省矿渣粉产业十年发展历程 靳志刚 陈砚生(30)

光热发电与超薄玻璃的新应用领域 杨 刚 耿亚卓(33)

◆精品建筑聚焦

CDF 模拟技术在室内空气质量检测方面的应用实例分析

..... 邓小波 华京君 孙玉泉,等(37)

智能楼宇监控技术在节能生态示范楼中的设计与应用

..... 孙玉泉 华京君 邓小波(41)

新型材料和技术在节能生态示范楼中的应用 丛大鸣(44)

太阳能技术在节能生态示范楼及园区的应用

..... 李郁武 王 帅 孔凡恒(49)

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	刘魁	刘志峰
刘连台	刘春燕	刘建华	刘晓鸣
刘建一	孙玉泉	牟森	纪希民
寿崇琦	李平	李欣	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

节能生态示范楼空调选用及运行效果分析

..... 刘文波 王兴东 孔凡恒(55)

◆建筑设计与施工

人工边界动力反应分析研究 ... 桂仲柏 吴晓飞 桂仲花,等(58)

高性能混凝土在海滨大道工程中的应用

..... 包立志 戴会生 王博,等(62)

槽钢加劲肋在梁柱连接中性能研究

..... 于茹 苏磊 董建(67)

蒙皮效应分析 王桂英 张启照(72)

◆行业动态

..... (74)

* * * * *

◇广告索引

封二:《21世纪建筑材料》理事会

前插1:山东省经济贸易委员会散装水泥办公室

前插2:山东公路海瑞石料技术有限公司

前插3:山东省经纬项目管理咨询公司

前插4:福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司

前插5:山东省建筑材料工业设计研究院

前插6:山东龙泉管道工程股份有限公司

前插7:中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队

前插8:山东聚祥机械有限公司

封三:潍坊鲁元建材有限公司

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)

读者与编者

“《21世纪建筑材料》杂志读者有酬问卷调查”的读者消息 (6)

《21世纪建筑材料》杂志读者有酬问卷调查 (78)

补白(硅丙乳液——低碳环保) (78)