

建材世界

JIANCAI SHIJIE

(1980年创刊)

2010年 第4期

双月刊 第31卷(总第149期)

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 武汉理工大学
中国建材国际工程有限公司

协办单位 中国硅酸盐学会房屋建筑材料分会
石材与集料专业委员会
武桥重工集团建设工程有限公司
湖北环宇化工有限公司
湖北长江路桥股份有限公司
深圳市建筑设计研究总院

社 长 郭俊才
主 编 徐小平
执行主编 王姣兰
副 主 编 吴学理
本期责任编辑 师 磊

编辑出版 《建材世界》杂志社
印 刷 武汉明天印务有限公司
社 址 武昌珞狮路122号
邮 编 430070
邮 购 《建材世界》杂志社发行部
电 话 (027)87394002 (0552)4077458
传 真 (027)87394002 (0552)4081941
电子信箱 jiancaisj@263.net
jiancaisj@ctiec.net
网 址 www.jiancaisj.net

刊 号 ISSN 1674-6066
CN 42-1783/TU

广告许可证 武工商广字 4201004000444 号
定 价 每期 15.00 元, 全年 90.00 元
出版日期 2010年8月

目 次

◆材料科学◆

- 最具发展前景的 CIGS 薄膜太阳能电池
..... 彭 寿, 王 芸, 王 伟(1)
- 凹凸棒石负载 MnO_x 和 FeO_x 催化剂
催化还原 NO 的性能..... 张志刚, 汤红运, 李金虎(6)
- 固体氧化物燃料电池梯度复合阴极材料的研制
..... 朱金传, 师 磊(9)
- 提高膜玻璃建材的安全性措施
..... 侯欣欣, 张鹏远(13)
- 合江二桥承台大体积混凝土水化热仿真分析
..... 张 蓉, 刘小波, 裴宾嘉(15)
- 玻璃厂熔化地坑大体积混凝土裂缝产生的原因及预防
..... 张林涛(19)
- 客运专线预应力箱梁混凝土配合比设计及质量控制
..... 谭俊民(22)
- 专用水泥 AGS 及其稳定基层材料的性能研究.....
..... 刘道斌, 邹先杰, 杨世启, 等(25)
- 再生骨料混凝土氯离子渗透性能研究
..... 姚少巍, 高振国(29)
- 钢渣沥青混凝土路面抗滑性能研究
..... 魏 巍, 陈美祝, 李灿华, 等(33)
- 钢渣沥青路面耐久性能研究
..... 陈美祝, 魏 巍, 汪 晖, 等(36)

◆建筑设计◆

- 600 t/d 烧焦炉煤气浮法玻璃窑炉的设计.....
..... 吴琼辉(39)
- 浮法玻璃窑炉的节能设计 王四清(42)
- 超厚浮法玻璃退火窑设计探讨
..... 刘 锐, 张仰平(45)
- 玻璃厂循环水池设计的几点体会
..... 孙召群, 杨广金(48)

声 明

- 变频器开环驱动永磁同步电机
..... 胡 岩,陈 坤(50)
- BJQ 空气间隔器在千业水泥厂矿山的应用
..... 郭正勇,金书明,刘占忠,等(53)
- 无损检测技术在道路施工中的应用与发展
..... 乔烈艳(56)
- 软弱地基处理 CFG 桩体材料研究..... 陈 勇(60)
- 工字形等截面悬臂横梁弯扭失稳问题解析研究
..... 姚君芳,罗劲松(64)
- 三塔结合梁斜拉桥结合段刚度匹配研究
..... 刘沐宇,马克亮(67)
- 城市水岸空间新论——以宿迁市民便河滨水绿带景观
设计项目为例 陈圣浩(72)

◆ 综合管理 ◆

- 基于功效函数的建材企业贷款功效评价的探讨 ...
..... 乔 芳(77)
- 会计信息质量的现状与影响因素分析
..... 朱耀华(80)
- 浅谈强化企业质量管理的有效途径
..... 连玉竹,李立光(83)
- 论企业核心人才的界定与管理 李 椿(87)
- 基于 TRIZ 的企业商业模式创新机理研究
..... 王仕楠,郎 坤,李 芳(90)
- 工程项目管理发展现状 师 磊(94)
- 水泥轻舟赛—科技、文化与青春的盛会.....
..... 沈卫国,李明忠,李旭巍,等(98)
- 欢迎投稿、订阅《建材世界》 (102)

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者信息交流渠道,本刊已被“中国期刊全文数据库”和“万方数据—数字化期刊群的中国核心期刊(遴选)数据库”收录,网站地址是 <http://gwjkw.chinajournal.net.cn> 和 <http://jcsj.periodical.net.cn>。其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

本刊编辑部

《建材世界》编辑委员会

顾 问:顾真安

主任委员:彭 寿

副主任委员:陈 文 郭俊才

王立久 许有为

秘 书 长:徐小平

副 秘 书 长:李志铭 王姝兰

编委:(按姓氏笔划为序)

马眷荣 王立久 王代民 王培铭

王姝兰 王宗伟 方庆红 水中和

白京华 江云安 刘琼祥 孙 轩

许有为 朱雷波 关长文 邢宝山

杜 婷 汪建勋 张季如 张平安

李维红 李亮佐 李志铭 李 悦

吴少鹏 吴 晓 吴学理 宋力昕

陈 文 林宗寿 周明凯 易乔木

陈敬泽 陈培荣 陈金生 杨 健

杨京安 赵修建 赵 飞 姚大喜

俞 晓 郭声波 郭俊才 顾真安

唐 洋 徐小平 冀方田 彭 寿

葛承全 傅若梁 程金树 鄢朝勇