

建材世界

JIANCAI SHIJIE

(1980年创刊)

2010年·第6期

双月刊 第31卷(总第151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12月

目 次

◆材料科学◆

- 平板玻璃行业脱硫现状与建议…………… 彭 寿(1)
浅谈节能玻璃发展现状…………… 汪 华,师 磊(4)
金属 Nb 与 SiC 复合 ZrB₂陶瓷的研究…………… 朱录涛(7)
石英陶瓷的应用…………… 吴 兵(10)
I类红砂岩路基的固化改良研究……………
刘道斌,沈卫国,邹先杰,杨世启,张冶平,徐东斌(12)
掺不同制备方式矿物掺合料混凝土的干燥收缩性能
… 贺行洋,苏 英,熊健民,曾三海,竺万发(17)
混杂纤维混凝土疲劳试验研究……………
…………… 方和江,李 新(21)
水泥、消石灰对沥青性能影响研究…………… 施 建(24)
化学试剂及滤纸对沥青蜡含量试验的影响(一)……………
…………… 杨 明,熊文林,马运朝(27)
安山岩沥青混合料的应用研究……………
…………… 白金泉,王国军,鲍建华,李文涛(33)
橡胶沥青在路面养护中的应用与研究……………
李志循,刘玉斌,杨 华,廖兆锡,蔡伦涛(37)
ATB-25 沥青稳定碎石基层在麻武高速中的应用 ……
…………… 焦 扬,万 进,胡 澍(41)

◆建筑设计◆

- 水泥矿山爆破振动的监测与分析……………
…………… 郭正勇,金书明,李吉民,万里鹏(45)
浅析水泥搅拌桩法的应用现状…………… 师 磊(49)
超高挡土墙的设计及其工程应用…………… 侯欣欣(52)
钻孔灌注桩在桥台保护中的应用……………
…………… 卿屹崧,毛俊蕾,陈韵雪(55)
大华南湖公园世家高层住宅基础优化设计……………
…………… 倪铁权,张明远,卢哲安(58)
基于全生命周期理论的住宅建筑能耗计算与分析 ……
…………… 周春友,林占峰(61)
深基坑支护在某小区项目中的应用…………… 黄艳明(65)

声 明

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://gwjk.chinajournal.net.cn> 和 <http://jcsj.periodical.net.cn>。其作者文章著作使用权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 王姣兰

编委:(按姓氏笔划为序)

马眷荣	王立久	王代民	王培铭
王姣兰	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 淳	徐小平	龚方田	彭 寿
葛承全	傅若梁	程金树	鄢朝勇

- 有限元分析钢筋混凝土框架结构水平地震作用 …
…………… 李 新,方和江(69)
- 螺栓节点联结构件的等效优化分析 ……………
…………… 查小鹏,闫 森(72)
- 钢框架结构与钢筋砼剪力墙结构联合应用施工技术
探讨 …………… 侯欣欣(75)
- 精密超白太阳能玻璃退火窑 ……………
…………… 丁玉祥,吴 晓,方 强(78)
- 低铁高透过率太阳能玻璃熔窑窑池结构 ……………
…………… 左泽方,吴 晓,张国红(80)
- 玻璃厂厂房结构设计的几个要点 …… 孙 珏(85)
- 超薄浮法玻璃生产线的设计、生产基本概况及特点
…………… 刘建国(88)
- 玻璃工厂除尘装置的维护管理 …… 刘弘伟(93)
- 绍诸高速公路后张法预应力连续梁施工技术探析
…………… 金仁贵(97)
- 简析桥梁挂篮悬臂施工法…………… 刘显凤(100)
- 无核密度仪在检测沥青路面离析中的应用研究 …
…………… 王国军,白金泉,盛代龙(102)
- 方差分析在测量沥青混合料动态模量中的应用 …
…………… 赵玉宝,王庆华,王海玲,李文涛(107)
- 微量程精确称量电子秤的设计 ……………
…………… 马 坤,涂志鑫(111)

◆综合管理◆

- 浅谈铁路桥梁钻孔桩施工管理…………… 姜永春(114)
- 建筑工程项目的风险分析和管理…………… 李 洲(116)
- 项目群建设管理组织模式研究 ……………
…………… 李 蕾,谢宇辉,司光博(119)
- 2010年总目次 …………… (122)
- 欢迎投稿、订阅《建材世界》…………… (44)