

建材世界

JIANCAI SHIJIE

(1980年创刊)

2010年 第3期

双月刊 第31卷(总第148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

中国建材国际工程集团有限公司

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 王婉兰

副主编 吴学理

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6月

目次

◆材料科学◆

- CdS敏化TiO₂纳米管的制备和性能研究……………程浩,隋小涛,赵修建(1)
- 相变储能材料在建筑节能中的应用研究……………王磊,熊军(4)
- 甲基丙烯酸磺酸钠、丙烯酸、丙烯酰胺共聚物性能评价……………李孟,晏艳霞(7)
- 废弃粘土砖制备新型硅酸盐砌块……………汪华文,章璐,李明,等(10)
- 活性矿粉在公路表面层中的应用研究……………白永龙,吴少鹏,宁志远,等(14)
- 鄂东长江大桥路面用碎石质量控制研究……………刘志海,张登峰(18)
- 绿色建材的“绿色度”评价研究……………张艳(21)
- 纤维增强防水层在寒冷地区桥面铺装中的应用……………任志强,张登峰,董建忠,等(24)
- 土木工程灌浆料的制备与应用……………姚立慧,李海东(28)

◆建筑设计◆

- 粗粒式沥青混合料施工技术研究……………尹广军,刘志海,叶雷,等(31)
- 梁格法在斜交桥施工阶段分析中的应用……………江维,葛晓伟,杜小勇,等(35)
- 鄂东长江大桥柔性基层施工工艺与质量控制……………卜跃辉,唐宁,潘晓光(38)
- 鄂东长江大桥柔性基层配合比设计研究……………黄冰释,黄永池,陈中银,等(42)
- ABG8820摊铺机在鄂东长江大桥施工中的应用……………唐宁,张登峰(46)
- 沥青拌和站生产变异性控制浅析……………白永龙,陈军,张富兵,等(49)
- K80/115型塔式起重机的使用与维修……………柯珊(53)
- 建筑结构设计中的抗震设计……………陈明霞(58)

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://gwj.k.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

- 浅谈基岩上地下室底板裂缝控制 邵兴宇(62)
- 复杂钢管混凝土柱的混凝土浇筑施工技术
..... 彭 伟,汪再红(64)
- 超长钻孔灌注桩桩端注浆施工工艺探讨
..... 王永奇,韩 剑(68)
- 哑铃形拱肋灌注施工阶段力学分析
..... 郭小李,吴晗明(71)
- 超长结构无缝设计技术的应用 陈建辉(75)
- 基于自然激励技术的模态参数识别方法应用研究
..... 罗 奎(79)
- 深基坑支护的低环境危害分析
..... 王 辉,李继承,管昌生,等(83)
- 复合载体夯扩桩的设计与施工 陈明霞(88)
- 富氧燃烧在陶瓷辊道窑中的应用分析
..... 程金树,邓臻祿,何 峰,等(92)
- 玻璃熔窑烟气余热发电技术
..... 汤红运,刘余庆(96)
- 燃天然气玻璃纤维窑炉火焰空间的三维数值模拟
..... 陈秀华(99)

◆综合管理◆

- 武汉市二环线交通量预测模型
..... 金中凡,韩 剑(103)
- 施工企业信息系统规划研究
..... 胡宏伟,赵务舟(105)
- 价值工程理论在房地产项目全寿命周期的应用探讨
..... 王 炎(109)
- 基于 WEB 的施工企业安全管理系统研究
..... 游秀丹(114)
- 基于 WEB 施工总承包企业进度管理系统研究 ...
..... 薛金林,王 炫(119)
- 基于 Web 的施工企业质量管理系统研究
..... 周文昉(123)
- 工程监理行业的认识、定位、发展 邓朝霞(128)
- 欢迎投稿、订阅《建材世界》 (113)

《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 王娟兰

编委:(按姓氏笔划为序)

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| 马 峯 荣 | 王立久 | 王代民 | 王培铭 |
| 王娟兰 | 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 | 裴方田 | 彭 寿 |
| 葛承全 | 傅若梁 | 程金树 | 蔡朝勇 |