

全国性建材科技期刊 全国建材优秀期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊  
万方数据——数字化期刊群收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号: ISSN 1008-9772  
CN 41-1286/TU

6

2015

双月刊

HENAN BUILDING MATERIALS

# 河南建材

河南仕佳集成家居有限公司  
总经理 姚振东



# 目 录

双月刊(1999 年创刊)

2015 年第 6 期

## 会 讯

河南省绿色建材产业技术创新战略联盟成立大会在郑州市召开 (1)

## 散装水泥

省散办召开预拌砂浆技术规程宣贯会 (2)

省散办组织全体党员学习贯彻《准则》和《条例》 (2)

## 墙改墙材

省人大常委会通过《河南省发展应用新型墙体材料条例》 (3)

《河南省砌块墙体自保温体系技术规程》宣贯会在郑州市举办 (3)

## 生产技术

夯土房屋的生存现状及裂缝控制 洪彩玲 刘小芳(4)

混凝土结构中钢筋锈蚀的修复方法 李冠章(6)

水泥厂储油罐防腐涂层选择的探讨 王志学(7)

弹性体改性沥青防水卷材沥青烟污染防治技术探讨 胡俊波 郭 威 王鹏飞 薛俊杰(9)

SVM 在水泥机械故障诊断中的应用研究 李兴明 郭顺生(11)

建筑结构的抗震概念设计 刘 秦 王 涛(13)

# 河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平

主 编:李广才

副主编:芦 双

编 辑:王雅萍 杨安琪

美 编:陆 冰

摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威

靳 琦

电 话:13592695955

E-mail:h njc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: h njc001@126.com

641494725@qq.com

QQ641494725

地 址:郑州市红旗路西段 25 号

邮 编:450002

发行范围:国内外公开发行

国内发行:河南省邮政发行局

国际刊号:ISSN 1008-9772

国内刊号:CN 41-1286/TU

邮发代号:36-353

广告经营许可证:4100004000567

印刷:郑州瑞祥彩色印务有限公司

出版日期:2015 年 12 月 20 日

定价:国内每本 8 元,全年 48 元

国外每本 8 美元,全年 48 美元

## 试验研究

影响镁碳砖检验结果的因素

王丽娜 李琦(14)

大吨位预制箱梁混凝土配合比试验研究

王军 管昱华(16)

某高速公路匝道弯箱梁横向偏位原因分析及加固研究

卢传忠(19)

磷渣粉作为混凝土掺合料的质量检测试验研究

石永莉(22)

斜拉索振动控制研究

李书庆(24)

建筑工程材料检测试验的常见问题分析

蔡少芳 陈剑伟 陈梓荣(26)

跨径比对曲线梁桥模态的影响

刘小芳 洪彩玲(28)

预制箱梁真空辅助压浆工艺试验研究

管昱华 王军(30)

## 经营管理

高校工程的内部审计质量控制

潘揽月(32)

以加强城镇化管理为目标的城市设计管理机制元素研究

李琳(34)

浅谈工程施工标准化管理

张玉(36)

空心楼盖体系监理工作探讨

白玉华(38)

桩基础工程监理要点

张勇(40)

建筑施工质量管理控制措施研究

许金枝 芦化新(42)

浅析高速公路建设管理的对策

郭见春(44)

大中型水库施工过程质量管理研究

亢春鸽(45)

路桥机械设备管理过程中存在的隐患与解决方案分析

陈俊明(46)

初探监理工程师在建筑工程施工中的质量控制

吴俊明(48)

建筑工程造价控制的影响因素及解决对策

张文强(50)

论新型干法水泥管理的精细化

褚金照(51)

主管单位:河南省科学院

主办单位:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

河南省硅酸盐学会

理事长:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

尹青亚

副理事长:河南省散装水泥办公室

朱南纪

河南省墙体材料改革办公室 黄孟

理事单位:郑州市金龙水泥股份有限公司

中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

郑州筑邦建材有限公司

国家建筑装饰材料质量监督检验站

河南省建材工业产品质量监督检验站

河南省水泥质量监督检验站

河南省新型建材工程技术研究中心

国家建材工业保温与密封材料产品

质量监督检验测试中心



论工程监理企业发展现状及发展对策

赵 杰(54)

## 环保节能

保护饮水环境 保障生命健康

李生众(55)

浅谈美丽乡村生态绿地廊道规划——以秦皇岛北戴河规划为例

郑 彬(57)

## 园林绿化

园林绿化工程施工中的养护管理

陈 伟(59)

中国古典园林对我国当代城市建设的借鉴意义

李 宁(61)

风景园林养护管理的问题与对策

佟昕冉(63)

绿色建筑设计适宜性技术与艺术结合的创新分析

杨 辉(64)

浅谈现代园林喷灌系统

李 丽(66)

浅析园林景观工程中的施工注意事项

王世文(67)

园林景观工程施工技术探析

全照陆(69)

## 设计与施工

房屋建筑渗漏的原因及防治措施

庄志斌(70)

某错层框架机房设计探讨

魏文豪 韩宝权(72)

民用建筑施工图设计中的常见问题探讨

李中南(73)

探析大体积混凝土施工中的裂缝控制方法

王 前(75)

房屋建筑屋面防水施工技术的探讨

王志强(76)

C60 钢管自密实混凝土配合比设计及质量控制

庄鸿云(78)

浅谈预应力混凝土管桩施工中常见的质量问题及预防措施

王智勇(80)

建筑给排水室内工程设计中各专业间配合与协调的探讨

王 泉(82)

## 《河南建材》编委会

主 任: 尹青亚

河南建筑材料研究设计院

有限责任公司 董事长、总经理

副主任:

朱南纪 河南省散装水泥办公室

主 任

黄 孟 河南省墙体材料改革办公室

主 任

委 员:

杨久俊 郑州大学材料工程学院

副院长

任翠萍 郑州大学

教 授

蔡序珩 洛阳工业高等专科学校

教 授

王守业 洛阳耐火材料研究院

副院长

冯安生 郑州矿产综合利用研究所

所 长

任振河 中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

总经理

段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心

常务副主任

特邀编委:

杨孝治

高 工

蒋永惠

教 授

侯文萍

教 授

浅谈旋挖成孔灌注桩施工质量在不利地质条件下的控制  
张生兵(84)

初探地下室渗漏的原因及防治措施——以首泰国际广场为例  
郑顺达(86)

建筑外墙防渗漏施工技术分析  
何建辉(88)

## 设备与自动化

基于 MSP430 电力参数监测的设计与实现  
司其东 郭顺生(90)

## 综合论述

关于建筑给排水管道安装施工技术及质量控制探讨  
黄川梅(92)

浅谈高大模板的应用  
高金森(95)

高大模板施工技术控制要点的研究与分析  
陈金城(97)

浅析建筑施工过程中消防系统的设置及其应用  
郑金泉(100)

二线城市房地产发展趋势分析  
周艳红(102)

水泥项目水土保持设施验收中存在的问题及解决思路  
张伟伟 白晓敏(104)

高等职业教育发展的主要问题及对策浅析  
吴书敏 郑现菊(105)

对老年住宅设计相关问题的探析  
张永明(107)

绿色建筑可持续发展途径及具体实施措施探讨  
刘国峰 朱 璐(109)

黄土浅埋隧道横通道开挖对隧道衬砌影响的分析  
李晓娟(111)

浅析混凝土渗透性测试方法及影响因素  
胡慧莹 胡文娟(114)

某商场改造工程框架柱施工方案  
刘 锋(116)

高职混凝土结构课程技能实训项目开发与研究  
徐雪枫(118)

基于卓越工程师培养计划的土木工程专业实践教学改革初探  
赵 毅(119)

房屋建筑工程中地基处理施工技术应用分析  
吕小林(121)

干法脱硫+RSDA 半干法脱硫技术在平板玻璃废气治理中的应用  
胡俊波 郭 威 鲁然英 薛俊杰(122)

# 广告目录



## 广告索引

卓越(福建)机械制造发展  
有限公司(封二)  
郑州春晖建材科技  
有限公司(封三)  
河南仕佳集成家居  
有限公司(封底)

## 封 面

河南仕佳集成家居有限公司  
总经理 姚振东