

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

1

2016

双月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



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)

2016年第1期

## 散装水泥

河南省散装水泥工作座谈会在郑州召开 (1)

## 墙改墙材

河南省成立建筑垃圾资源化利用战略联盟 (2)

## 生产技术

硅藻土在建材行业的应用  
彭超 李申 王今华 白坡 冯峰 徐元盛 (3)

浅谈建筑材料检测在建筑工程中的重要性  
李姿 李海鹏 张巍巍 (5)

SMA在结构振动控制中的应用  
谭亚伟 (6)

框架结构办公楼抽柱加固技术应用  
朱志永 金辉 (7)

## 试验研究

室内空气中甲醛浓度检测方法的比较  
朱明华 张宁凡 (9)

聚氨酯化学灌浆材料的制备及性能研究  
王治 胡浩然 赵国武 吴强 (11)

麓冷机矮墙用耐火浇注料的试验研究  
张梦真 李平 (14)

低热值高效保温材料的制备研究  
徐桂灵 (17)

钢结构新型加固技术研究分析  
陈学雷 申磊 韩俊莉 (19)

# 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:hnjc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: hnjc001@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:郑州瑞光印务有限公司

出版日期:2016年02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

## 经营管理

- 如何有效控制建设工程投资费用  
赵建军 孙启江 武聪敏 白璐(22)
- 水泥厂发电机事故期间的生产与运营分析  
王志学(25)
- 浅谈水泥生产企业精细化管理的实施方法  
方明(27)
- 如何进行工程项目的成本管理控制  
朱璐(29)
- 技术方案对工程造价的影响分析  
文瑾(31)
- 浅谈工程量清单招标及评标办法  
赵文丽(33)

## 环保节能

- 论我国绿色建材的发展趋势  
李静(37)
- 清洁粉煤气化系统应用于煤气生产的环保优势  
王才梅 郝晓旭(40)

## 设计与施工

- 建筑工程酚醛保温板施工技术要点探讨  
焦金辉(42)
- 振冲碎石桩加固处理软土地基施工要点浅析  
曾思敏(44)
- 砌体工程雨期施工的技术和安全措施探讨  
刘长玲 周大鹏(46)
- 如何保证钻孔灌注桩的施工质量  
张敏(48)
- 钻孔灌注桩常见质量通病的成因及预防  
焦金辉(50)
- 浅谈美丽乡村河流水系规划  
敖源彤(52)
- 谈深基坑支护工程的施工控制要点  
王信阳(54)
- 浅析室内给排水管道安装的质量问题和防控措施  
谢长海(56)
- 建筑施工中的防水防渗技术解析  
张振飞 蒋铭凯 王继红 闻泽宇(58)
- 探讨地下室抗裂防渗混凝土施工技术  
张彪(60)
- 多层住宅现浇楼板裂缝的原因及其防治措施初探  
连跃均(62)

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



浅谈给水衬塑复合钢管卡箍连接施工要点	李 昂(64)
深基坑施工监理工作要点分析	苏毅斌(66)
浅谈墙体裂缝的发生原因及预防措施	黄荣权(69)
影响房屋建筑施工质量的常见问题及改进措施	蒋铭凯 张振飞 王继红 冯 勇(71)
建筑工程大面积橡胶地板施工工艺探讨	张慧真(73)
铝合金门窗制作、安装通病及预防措施	张 敏(75)
大吨位非对称预制箱梁模板设计制造及施工技术研究	王 军 管显华(78)
郑州某大厦基坑支护方案设计	朱 林(83)
建筑物铝合金外窗渗漏原因及防治措施	白秀芹 叶 超(85)
房屋基础建筑结构优化设计及概念设计问题研究	许若翊(88)
桩锚式支护结构在建筑深基坑工程中的应用	周 勇(90)
浅谈市政道路建设中的软基加固施工技术	陆 云(92)
劲性混凝土组合结构施工技术要点分析	李 昂(94)
创优工程项目施工管理要点探究	林彬彬(96)
浅谈抹灰工程质量通病的预防处理	张慧真(98)
桥梁桥墩施工中无拉杆模板技术的应用分析	徐海莹(100)
试析生态建筑观在建筑设计中的运用	董 周(101)
预应力混凝土管桩施工中常出现的质量问题及预防措施	曾 阳(103)
建筑工程安全文明施工环境的营造	吴桂宾(105)
预应力高强混凝土管桩施工中常见质量问题及对策	刘鹏宇(107)

## 《河南建材》编委会

<b>主 任:</b>	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
<b>副主任:</b>	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
<b>委 员:</b>	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
<b>特邀编委:</b>	杨孝治		高 工
	蒋永惠		教 授
	侯文萍		教 授

## 设备与自动化

建筑智能化系统集成研究设计与实现  
王存震(109)

电线电缆导体电阻检测技术研究  
郭 鑫(111)

## 综合论述

鄂西北乡土建筑地域文化解读  
吴 昱(112)

设置构造柱的砖砌体窗间墙体的弯曲破坏性能分析  
韩帅军 高 飞(115)

土木工程专业中的建筑施工课程教学改革及实践  
王忠辉(118)

浅析绿色建筑设计及其在我国的发展  
薛伟卫(120)

不饱和树脂排水管道系统应用现状  
胡浩然 尹青亚 李 静(122)

华北平原区风电场项目水土保持措施配置探讨  
张伟伟 雷 东(125)

纳米技术及纳米材料的研究应用和发展趋势  
李 申 彭 超 蒋志平 杨艳娟 高 远 李国旺  
(127)

大体积混凝土温度裂缝的成因及预防措施  
陈汉清(131)

建筑现象学影响下的当代建筑的发展与现状  
金 辉 朱志永(134)

铜冶炼炉用后的镁铬砖显微结构分析  
赫亮亮 王丽娜(137)

龟韭沟拱桥承载能力计算分析  
刘 忠(138)

# 广告目录



## 广告索引

福建卓越鸿昌环保智能装备股份  
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