

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

12  
2020  
月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



# 目 录

月刊(1999年创刊)

2020年第12期

## 生产技术

- 浅谈匀质改性防火保温板建筑外保温系统施工技术  
陈益祥(1)
- 建筑工程施工中防渗漏施工技术解析  
郑冰川(3)
- 软土地基深基坑支护施工监测技术初探  
林伯涛(5)
- 浅谈CSM工法在深基坑支护工程中的应用  
杨坤桂(7)
- 房建工程中混凝土施工技术的应用研究  
赵心(9)
- 研究复杂条件下沉井施工工艺  
廖乃军(11)
- 探究在数字化地形测量中测绘新技术的应用  
黄扬帆(13)
- 旧水泥混凝土路面加铺沥青面层技术施工质量控制要点  
庄思雄(15)
- 市政深基坑支护施工技术的思考  
叶阳滨(17)
- 市政道路施工技术控制要点及通病防治  
陈杰 刘小杰(19)
- 浅谈旋挖钻在桥梁桩基施工中的应用  
杨上健(21)
- 漏电保护技术在建筑电气工程施工中的应用分析  
李伟男(23)
- 浅谈混凝土生产技术管理措施  
杨美娜(24)
- 大坝导流施工方案技术研究与应用  
翟景科 吴川花(26)
- 土木工程建筑中大体积混凝土结构施工技术探析  
顾红伟(29)

# 河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平  
主 编:司卫平  
编 辑:陆 冰 郑秋月 张艺娟  
美 编:侯丹丹  
摄 影:滕国杰

《河南建材》广告部:

主 任:吴祖才 李正威 牛新亚  
电 话:13592695955 15516196130  
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

广告发布登记证:

郑金水广登字【2019】028号  
印刷:河南瑞之光印刷股份有限公司  
出版日期:2020年12月30日

定价:国内每本8元,全年96元  
国外每本8美元,全年96美元

- 高速公路拼宽工程安全施工技术研究  
金发柱(31)
- 关于国土空间规划中测绘新技术的应用研究  
顾思宇(32)
- 简析建筑电气安装工程施工方法及技术措施  
刘 丹(34)
- 智慧建筑工程造价管理中的 BIM 技术运用分析  
陈友阳(35)
- 现代资源勘查工程新技术应用及分析  
刘志远(37)

## 试验研究

- 基于 DSR 的沥青砂浆疲劳特性研究  
焦华丽(38)
- 地源热泵系统工厂应用案例分析  
杨亚鹏(40)
- 纤维因素对超高性能混凝土的影响研究综述  
沈 城 周阳阳 于英俊 戴舒宁(42)
- 豫西黄土丘陵区生态格局变化调查评价探讨  
赵胜朝 王福岭 刘明欣 徐建昭(44)
- 利用水泥窑协同处置市政污泥的工艺路线及污染防治措施研究  
张伟伟 薛俊杰 田梅霞 赵香玉 杜 娟(47)
- 浅析改性沥青材料在公路工程建设领域的应用  
蔡晓燕(49)

## 经营管理

- 甲方在施工管理中的工程投资控制  
汤太巧(51)
- 房屋建筑工程施工管理及质量控制措施研究  
刘瑞发(52)
- 建筑外墙渗漏成因与防治措施分析  
许连发(54)
- 市政工程的施工管理及质量控制探究  
郭 超(56)
- 刍议工程竣工结算审核要点  
庄贤炜(58)
- 基于建筑工程建设中的现场施工管理分析  
郭智斌(60)
- 建筑工程造价预算控制策略及其价值研究  
黄井泉(62)
- 工程计价在 PC 改造项目中的应用  
李盛桐(64)

主管单位:河南省科学院  
 主办单位:河南省硅酸盐学会  
 河南建筑材料研究设计院  
 有限责任公司  
 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 刘海中  
 河南省墙体材料改革办公室 常庆生  
 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



建筑施工管理及绿色建筑施工管理分析	蒋灵娟(66)
项目管理在园林景观建设工程中的应用研究	曾 骥(67)
土建施工中建筑监理的作用及措施研究	钱智遥(69)
项目前期管理在工程建筑中的重要性及影响因素	连小莉(70)
试析如何提高市政给排水设计的合理性	金润东(72)
土建工程中材料的检测与质量控制分析	李 强(73)
建设工程中甲方代表工程管理探究	汤太巧(75)
工程监理在钢结构桥梁施工中的作用分析	佟小春(76)
建筑工程甲方质量与进度管理措施探析	王铁军(78)
如何在全过程工程咨询中提升业主方项目管理	黄 蔚(79)
写字楼项目各阶段的成本管理	陈庆木(81)
建筑工程质量监督措施分析	黄炳奎(83)
电力工程高压输电线路建设施工管理及质量控制的强化路径探索	冯安生 张玉芝(85)
工程造价咨询对控制工程造价的影响研究	周 健 郑 飞 谢芳苗(87)
土建施工工程造价管理与操纵方式研究	祝慧强(89)
特大桥梁工程全过程施工监理工作要点分析	陈 慧(91)
<b>环保节能</b>	
关于城市生态体育公园开发的探讨	黄海翔(93)
建筑装饰设计施工及其节能问题探究	袁 娜(95)
城市绿地建筑中关于不同人群功能的研究	林荣文(97)
城市绿岛对小气候影响的研究	林燕荣(100)

## 《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>	刘海中	河南省散装水泥办公室
	常庆生	河南省墙体材料改革办公室
<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

# 广告目录



节能环保技术在建筑装饰设计施工中的具体应用  
钟 琦(102)

建筑给排水节能节水探究  
沈 佳(104)

建筑工程绿色施工技术实践  
张 伟(106)

绿色节能建筑施工技术及实施重点  
李华磊(108)

## 园林绿化

乡村景观在风景园林规划与设计中的应用探究  
林小花(110)

城市园林建筑设计现状及展望  
池英营(112)

## 设计与施工

建筑主体结构施工方法及质量控制  
曾杰锋(114)

冬季混凝土水利工程的质量保障措施  
段 磊 王娜娜 周官封(116)

铝合金门窗防渗漏安装节点分析与改进  
王进辉(118)

浅谈建筑工程混凝土裂缝的成因与应对措施  
王伟伟 杨玉芳(120)

基于出行需求的郑州市无障碍步道体系优化研究  
赵嘉文 吴金怡 罗 萌(122)

对于市政给排水设计的探讨  
梁 荣(125)

浅析黑龙江会展空间中交互设计的应用研究  
战冠红(127)

组合幕墙工程在高层公共建筑施工中的应用  
乔兴科(129)

提高市政给排水合理化设计的措施研究  
曾伟劲(132)

地铁车站深基坑开挖降水及岩溶预处理  
马彦驰(134)

## 决策与探讨

关于中职教学中建筑结构课程创新教学的几点浅见  
徐新江(136)

高职室内设计专业 CAD 课程教学改革初探  
李 军 宋国栋(138)

## 广告索引

河南启航遮阳篷  
有限公司(封二)

河南仕佳集成家居  
有限公司(封三)

河南仕佳集成家居  
有限公司(封底)

## 综合论述

- 智能化建筑与建筑电气分析  
沈江华(140)
- 综述高层房屋建筑施工技术要点及价值  
蔡镇明(142)
- 社区微更新:以修复空间功能为适应性的再利用研究  
刘小溪 林楠 齐荃(144)
- 漳州白礁小学迁建工程及停车场工程施工技术的应用  
蔡惠勇(146)
- 自动喷水灭火系统组件安装探讨  
佟荣梅(148)
- 试析城市河道景观园林设计  
夏冰雪(150)
- 分析地基处理和基坑支护在淤泥中的复合应用  
邢红熙(152)
- 创新思维在建筑工程管理中的实践  
马骏(154)
- 试论如何完善我国的土地规划与利用  
胡素霞(156)
- 陇西世族庄园的雕刻艺术  
郭嘉奇(158)
- 美丽乡村环境整治建设中乡土文化的保护及传承浅析  
卢剑伟(160)
- 工程建设前期工作规划与管理探析  
朱晓伟(162)
- 高速公路路面水稳基层施工质量要点及控制举措  
蔡光湘(163)
- 房建工程施工中精细化管理的有效运用  
卢林川(165)
- 建筑智能化施工管理的现状分析及其策略  
尤修壹(167)

