

全国性建材科技期刊 RCCSE中文核心学术期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊  
万方数据——数字化期刊群全文收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号：ISSN 1008-9772  
CN 41-1286/TU

7  
2021  
月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



# 目 录

月刊(1999年创刊)

2021年第7期

## 试验研究

- 硫酸盐侵蚀对混凝土强度的影响分析 程 洁(1)
- 关于建筑门窗三性检测方法常见问题探讨 司得艳(3)
- 基于 BIM 技术的曲面幕墙施工研究  
王春晖 张海轩 王有为(5)
- 脉动热管的试验及理论研究现状 刘超翔(7)
- 装配式混凝土框架结构连接节点抗震性能研究进展  
徐文涛(9)
- 公路沥青路面施工试验检测与质量控制措施 吴 超(11)
- 城市高层地下室无梁楼盖冲切性能研究及加固方法  
欧阳先庚(13)
- 生态厕所于自然保护区的创新研究 金日学 郑童心(15)
- 建筑工程中钢筋性能检测问题与完善 刘 峰(17)
- 高温管道支座的热应力分析  
宋 静 宋 会 张庆民(19)

## 生产技术

- 水利工程中河道生态护坡施工技术  
苏会霞 毛淑霞 王晓轩(21)
- 浅谈公路工程施工当中关键部位的施工技术 饶利平(23)
- 阿雷纳水电站大坝满管溜槽的施工工艺 冯贵元(25)

# 河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平  
主 编:司卫平  
责任编辑:芦 双  
编 辑:陆 冰 王亚萍  
摄 影:滕国杰

《河南建材》广告部:

主 任: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:2021年7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

房屋建筑地基工程施工技术	薛晓鹏(27)
斜屋面现浇结构拦网分仓浇筑施工技术探讨	谢东 高静秋 沈登建(29)
BIM 技术及其在建筑设计中的应用研究	刘丹(31)
盾构机空推过矿山法隧道施工技术与控制	徐岩军(33)
市政公路桥梁工程施工中软土地基处理技术探讨	闫维亚(35)
市政给排水施工中的长距离顶管施工技术分析	王进隔(37)
苏州漕湖桥梁钢箱梁顶推施工技术的控制措施	吴强(39)
装配式建筑的发展应用及前景分析	钱坤 刘圆(42)
某公建项目临时 / 永久结合消防技术可行性分析	柴旭 戴泽海 刘长喜(45)
绿色施工技术在房建施工中的应用	叶劲毅(47)
新型绿色节能技术在建筑工程施工中的应用	吴紫山(49)
探究水泥生产工艺中的节能技术	张丰丰(51)
高层建筑地下室后浇带施工技术	卓维松(53)
静态爆破技术在工程建设中的应用	鲍传齐 方志梅 迟平 王枚(55)

## 设计与施工

建筑节能材料对民用建筑设计的影响分析	范军(57)
大体积混凝土无缝技术在建筑施工中的应用	孙跃文(59)
水文地质在工程地质勘查中的作用分析	于虎广(61)
房建工程施工中混凝土浇筑施工工艺	段亚飞(63)
低温混凝土生产施工工艺的应用	于明(65)

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





常温沥青混合料在市政道路施工中的应用  
刘红玲(67)

曲沃西城巷的保护与更新设计研究  
李仕东 王春芳(69)

水电工程砂石骨料生产质量控制浅析  
荀志翔(71)

现浇梁板模板施工工艺在建筑阶段的运用分析  
周国栋(73)

钢筋混凝土筒仓结构设计  
赵光明 石鑫(75)

浅析传统民族元素在现代建筑设计中的应用及其传承  
周琦(77)

浅析钢筋混凝土构造柱、圈梁的施工通病和质量控制  
王伟煌(79)

低等级农村公路安全生命防护工程设计  
梁毅涛(81)

浅谈高强混凝土的裂缝防治措施  
李申龙(83)

邻近运营地铁线路深基坑施工安全风险研究  
武赞福(85)

### 综合论述

关于建筑再生理念若干问题的思考——浅析历史建筑的价值和历史建筑的保护性修复  
金日学 洪瑶(88)

加强建筑工程安全监督管理的路径研究  
赵博(91)

浅析工程预算在控制建筑工程成本中的问题及措施  
滕慧娟(93)

建筑工程招标采购风险及其管控优化策略  
王伟(95)

浅析房屋建筑工程施工管理及质控措施  
张向阳 胡惠滢(97)

建筑经济管理中全过程工程造价的运用与重要性  
姚佳(99)

铁路影响下的近现代安徽萧县城市建设规划(1915~2020)  
王曦 汤雨平(101)

市政工程管理的现状及对策分析  
陈兴龙(103)

PDCA循环在工程成本管理中的应用  
刘冲(105)

## 《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:** 刘海中 河南省散装水泥办公室 主任

常庆生 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

# 广告目录



- 定额计价在工程造价管理中的应用分析 张冬梅(107)
- 建筑工程造价动态管理与控制研究 李 阳(109)
- 土建施工中后浇带的施工技术及应用探析  
邵军伟 简染豪(111)
- PPP 模式下公路工程造价的控制与管理刍议 黎 浩(113)
- 项目建设全过程的投资控制 沈瑞颖(115)
- 基于 BIM 装配式建筑的全过程造价管理分析 孟 昕(117)
- “校行企”协同育人视域下建筑类人才培养机制研究 马知瑶(119)
- 土建工程造价控制方案的优化策略研究 闵雅文(121)
- BIM 在建筑工程管理中的应用研究  
李军凯 徐海斌 尹智斌 李明明(123)
- 工程项目的质量管理 高敬秋(125)
- 国土空间规划体系下的市政设施布局研究 高广员(127)
- 建筑工程技术专业群——内外互补、校企联动实训实习体系的构建  
冯 燕 古 俊(129)
- 混凝土桥梁裂缝成因与防治技术研究 陈 涛(131)
- 房屋建筑工程项目管理存在问题探讨 方晓宇(133)
- 基于 BIM 的机电安装工程质量  
卢瑞彬 鲁 毅 杨 振 杨 攀(135)
- “工程测量”课程思政元素的挖掘与应用 袁士才(137)
- 机电安装工程项目施工的安全风险管理  
陈 斌 靳昭辉 答长宏 杨起家(139)
- 高职院校市政工程专业的教学教改探讨 马成龙(141)
- 路桥施工管理的影响因素及处理措施分析 刘 凯(143)
- 高校图书馆消防安全管理 吴 静 武 杰(145)

## 广告索引

- 河南启航遮阳篷  
有限公司(封二)
- 河南启航遮阳篷  
有限公司(封三)
- 河南仕佳集成家居  
有限公司(封底)

广东省城市规划管理技术规定的法律定位与修订机制探析  
梁苑芳(147)

浅析日本建筑遗产保护法规对中国建筑遗产保护现状的启示  
裘鞠 邓帆(149)

如何做好风景园林工程施工质量控制工作的探索  
王洪利(152)

某市现状道路改建工程中给排水管道的设计与实施  
侯永鑫(154)

浅谈建筑工程管理创新及绿色施工管理  
景江涛(156)

工业厂房地面现状及存在问题分析  
白璐 孟昌(158)

谈山地别墅设计  
李泽(161)

双创背景下的青年公寓空间改造设计初探——以万科泊寓苏州石路社区项目为例  
金日学 李厚璞(163)

钢铁行业固废综合利用固定资产投资项目全过程费用控制  
李薇(167)

