

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

刊号: ISSN 1008-9772  
CN 41-1286/TU

1  
2022  
月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



# 目 录

月刊(1999年创刊)

2022年第1期

## 试验研究

- 桩身侧肢层间距对侧嵌式管桩的影响  
刘东辉\* 党志彤 翟 莲 田 伟 鲍硕超(1)
- 严寒地区农宅改造中热缓冲空间设置的性能化分析  
秦 迪 高鹏昆 刘喃喃(3)
- 市政工程自密实混凝土配合比研究与应用  
罗 伟 李翅翔(6)
- 建设工程优先受偿权若干问题研究  
王文毅(8)
- 温拌沥青技术在福建莆炎高速路面施工中的应用  
田红英(11)
- 吴江松陵大道综合交通枢纽供配电系统设计研究  
杨诗伟(13)
- 浅谈大体积混凝土挡土墙温度控制方法  
石振洲(16)
- 内蒙群艺馆观众厅 GRG 吊顶施工工艺的研究  
王珍珠 高春潭 李国棋(19)
- 装配式免拆模钢筋桁架楼承板施工技术及其经济性研究  
刘佳楠 赵泽桐 谭 鑫 张迎新(22)
- 建筑室外风环境的影响因子分析  
郭 爽(24)
- 一种新型半架空钢筋混凝土浅圆仓的理论分析及应用  
曹利岗 席 达 赵小燕(26)
- 关于 UPS 配电方案的研究  
代豪杰 杨勇伟 商九坤(28)
- 侧肢位置对侧嵌式管桩承载性状的影响  
刘东辉\* 常文凯 翟 莲 徐丽娜 王若竹(30)
- 橡胶沥青混合料力学性能综述  
朱春风 刘 浩 田 伟\* 金玉杰 钱永梅(33)

# 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 王雅萍  
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:2022年1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

高强钢筋与高性能混凝土黏结性能试验方法探讨

王爱兰(35)

主管单位:河南省科学院

严寒地区近零能耗公共建筑设计方法研究

柳红明 金圃升(37)

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

## 生产技术

建筑电气工程的智能化技术运用实践

续亮(40)

理事长:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

尹青亚

市政快速化道路水泥稳定碎石基层施工技术浅析

张巴学 赵建斌(42)

副理事长:河南省散装水泥办公室

刘海中

如何提升道路桥梁的排水施工技术

宋瑞占(45)

河南省墙体材料改革办公室

常庆生

建筑电气设计中节能技术分析

秦园(47)

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

高层建筑深基坑施工技术和管理分析

李向东(49)

南阳分公司

企业对 BIM 技术应用人才及能力需求调研与分析

陈礼婧 卢志豪(51)

郑州筑邦建材有限公司

外墙用结构保模一体板施工技术分析

陈耀东(53)

国家建筑装饰材料质量监督检验站

探究 GIS 技术在地质矿产勘查中的应用

王强 王红领(56)

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

装配式建筑施工技术在住宅工程中的应用

余汉斌(58)

河南省新型建材工程技术研究中心

探究 3S 技术的运用对矿产地质勘查工作效率的提升作用

苏亭 常世伟(60)

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

遥感技术在地质灾害监测和治理中的应用研究

陈晓宇 卢贺(62)

探究地质矿产勘查中 3S 技术的应用

柳思阳 田峰(64)

市政道路施工技术探析

安利涛(66)

预应力技术在道路桥梁施工中的应用

雷润生(69)

市政路桥工程预应力施工技术

单杰(71)

水厂节能降耗技术的实践应用

苏东发(74)

遥感技术在地质矿产勘查中的应用探析

张朝亮 陈历佳(76)

BIM 技术在建筑暖通设计中的应用

郝婧(78)



## 设计与施工

建筑工程施工中暖通设计常见问题及对策

武增旺(81)主 任: 尹青亚

地铁盾构区间施工沉降控制思路分析

王艳冬(83) 河南建筑材料研究设计院  
有限责任公司 董事长、总经理

建筑工程中节能设计探讨

刘安国(85)

多层框架房屋建筑结构设计要点

副主任:

杨国君(87)刘海中 河南省散装水泥办公室

建筑结构设计概念设计的应用

张超军(90) 常庆生 河南省墙体材料改革办公室 主 任

商业建筑暖通空调系统设计探究

李 磊(92) 主 任

浅析当前高校博览建筑的空间设计

柳红明 张海霞(94)杨久俊 郑州大学材料工程学院

民用建筑施工过程能效改善

李书华(97) 任翠萍 郑州大学 副院长

CFG 复合地基施工中问题和处理措施分析

曾 翀(99) 教 授

浅谈市政给排水施工技术管理

蔡序珩 洛阳工业高等专科学校 教 授

伪满综合法衙旧址保护修缮设计研究

王 亮 郭 华(103) 王守业 洛阳耐火材料研究院

现代市政道路给排水管道工程设计及施工分析

曹 慧 吴 芬(106) 冯安生 郑州矿产综合利用研究所 所 长

## 综合论述

采矿工程中存在的问题及对策

朱小东(108) 任振河 中国联合水泥集团有限公司 总经理

员工情绪管理与建设工程生产效率的关系研究

段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心 常务副主任

建设工程造价计价模式的对比

朱海潮(112) 特邀编委: 杨孝治 高 工

循环硫化床锅炉常见故障及预防措施

闫永贵(114) 蒋永惠 教 授

装配式建筑工程造价控制分析

侯文萍 教 授

水运工程建设项目中的安全管控策略

善峥嵘(116)

“多规融合”的国土空间规划编制探索

杨露露(118)

孔祥亮(121)

## 《河南建材》编委会

# 广告目录



- 城市轨道交通工程造价的原则及控制措施  
黄祎敏(123)
- 国土空间规划编制技术服务机构合作网络特征  
刘俊杰(125)
- 化工建材在城市给排水管网中的应用  
廖萍(128)
- 浅析地铁商业发展模式与车站空间关系  
丁琛(130)
- 西方后现代主义思潮影响下我国当代建筑形式的发展  
李瑶(132)
- 管道安装过程中造价超预算分析  
韩磊(135)
- 河流生态治理与河道防洪安全  
李杰 张斌(137)
- 生态环境保护大背景下水工环地质勘察工作要点探究  
胡明杰(139)
- 浅析工程造价专业课程思政教学  
杜兴亮(141)
- 基于学习通的《房屋建筑学》混合式教学模式探讨  
王晓庆(143)
- 基于海绵城市理念的住宅小区设计方式  
刘欣(145)
- 浅谈建筑施工企业项目成本管理  
宋强强(148)
- 职业院校土建专业“课程思政”建设与实践——以《建筑工程测量》为例  
徐鑫哲 宁亚瑜(150)
- 绿色建筑工程中的给排水应用  
黄悦(153)
- 水利工程档案信息化管理模式思考  
解枫赞 韦黎(156)
- 浅谈农村危房改造效果及建议  
贺晓平(158)
- 高校专业课课程思政的实施探索——以《建设工程法规》课程为例  
曹敏(160)
- 不同行业污水的处理方法及排水监测的重要性分析  
李瑞(162)
- 探究新形势下地质矿产勘查及找矿技术应用  
刘濮睿 张渝璇(165)
- 浅谈建设项目竣工决算中存在的问题及解决对策  
周巍伟(167)

## 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)