

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

11
2023
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999 年创刊)

2023 年第 11 期

试验研究

山东地区被动式超低能耗建筑夏季热舒适性调查研究
周洪涛 高玉帅(1)

既有会展建筑改造应急医疗建筑设计研究
张广平 杨傲添(5)

CFRP 加固 T 型深梁抗剪性能数值分析
李 妍 邹毓喆(9)

生产技术

钻孔灌注桩桩基施工技术要点
张 睿(12)

黄土隧道施工技术控制方案分析
徐之启(15)

无损检测技术在锅炉压力容器检验中的运用
艾 伟(19)

水利工程施工中高边坡开挖与支护技术的应用
马赛男 崔圣岩(22)

深基坑逆作法一桩一柱钻孔灌注桩施工分析
和 志(25)

高支模施工技术在建筑工程中的应用
袁 腾(28)

建筑电气工程中的漏电保护技术分析
段东生(31)

建筑电气工程安装技术分析
张文浩(33)

测绘地理信息技术在国土空间规划中的应用
杜婵娟(36)

市政道路施工中沥青混凝土道路施工技术的运用
石 磊(39)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平

主 编:司卫平

副主编:陆 冰

编 辑:王雅萍 李子辉

摄 影:滕国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威

副主任:鲁树强

电 话:13592695955 15516196130

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:2023 年 11 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

设计与施工

装配式钢结构变电站预埋地脚螺栓施工定位	姚 兰 章 涛 杜超超(42)
机场卫星厅钢结构屋盖施工重难点及应对措施	胡金星(45)
建筑混凝土工程施工质量问题与解决对策	周志杰(48)
轨道交通站点与市政交通设施结合建设探讨	喻斯文(51)
道路桥梁设计中的安全隐患与应对措施研究	杨希尧 钱亚萍(54)
建筑工程施工现场安全预警管理机制构建路径	南文博(57)
城市燃气工程施工与安全生产运行管理	黎 熹(60)
建筑工程给排水管道施工质量控制措施研究	李红红(63)
装配式建筑结构设计的关键点研究	孙 蕾(65)
流域水环境治理措施分析	蔡瑞孟(68)
装配式钢结构建筑施工关键技术探析	王 睿(71)
建筑工程给排水管道施工管理探索	丁梦琳(74)
商业综合体给排水设计分析	李潇森(77)
建筑工程施工中防渗漏的施工技术研究	张晓东(80)
公共建筑给排水工程节水节能措施	姚丽萍(83)
建筑钢结构施工技术与质量控制的措施分析	刘瑞城(85)
高速公路桥梁定期检测分析——以书房特大桥为例	李 妍(88)

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



《河南建材》编委会

BIM 正向设计模式探讨
梁 晶 邓丽昇(91)
住宅建筑节能设计存在的问题及对策
王 力 杨 诚(94)

综合论述

浅谈新时代建筑类高职学生健身健康与工匠精神培养融合研究
张照方 王智玉(96)
绿色建筑工程造价预算成本控制研究
张宗阳(100)
装配式建筑工程造价控制措施分析
李志芳(103)
项目成本性质和物资管理的重要性浅析
徐有成(106)
外国建筑史课程文化脉络中的思政发掘
邹梦超 张文刚(109)
建筑工程造价超预算原因及控制措施
闫慧芳(112)
建筑工程造价超预算原因及措施
王晓明(114)
信息化管理在工程管理中的应用
母正富(117)
高校工程管理中的项目质量成本管理研究构架
王 驰(120)
乡村振兴战略背景下村庄规划思路与策略研究——以山东省龙口市七甲镇为例
王 瑶 金 龙(122)
楼宇智能化在建筑施工过程中的实施应用
赵 虎(126)
建筑工程造价的动态管控与优化管理研究
石少华(128)
工业遗产景观视角下的中东铁路桥梁保护策略与利用研究——以第二松花江铁路桥为例
莫 畏 付英航(131)

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
袁 超 郑州城市职业学院材料工程学院
常务副院长、高级编辑
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
特邀编委:
杨孝治 高 工
蒋永惠 教 授
侯文萍 教 授

广告目录

BIM 技术在土木工程造价管理中的应用	王文娟(135)
多民族村落居住文化的互动与保护研究——以通化县鹿圈子村为例	金日学 鞠端阳(138)
国土空间规划视角下老城区更新策略分析	雷 灿(141)
设计院大数据背景下的档案管理探究	任 艺(144)
建筑工程造价超预算的原因及控制措施分析	祁 霞(146)
安装工程造价控制管理研究	李 艳(149)
市政道路工程中路基施工质量控制要点	张淑荣(152)
密封胶中有机锡安全风险监测分析	王海娜 刘 珣 才智伟 张翔宇(155)
建筑结构设计裂缝成因及控制措施	赵 兵(157)
碳减排目标下国土空间规划的思路与方法分析	叶永鸿(160)
BIM 技术在工程造价审计中的应用	占 剑(163)
绿色施工管理在建筑施工管理中的应用	张石磊(166)



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)



OURLAN!
欧兰泥

生态艺术壁材
高端墙面定制大师

CCTV 中央电视台
展播品牌

成都欧兰泥装饰材料有限公司是德国欧兰泥生态艺术壁材有限公司在中国唯一授权。欧兰泥(OURLANI)为其旗下品牌公司贯彻“以环保为己任，以健康为使命”的发展之道，长期致力于高品质的绿色环保生态艺术壁材的研发，在众多优秀技术人才的努力下，生产了三大核心产品：氧吧泥、艺术壁材、水性硅藻泥。产品定位于“高雅尊贵，奢华品味；天然环保，质量永恒”。公司产品足迹遍布全国各地的经典别墅、会所、酒店、公寓、商场、学校、医院等，受到国内业主，设计师等人士的极力推崇和喜爱。德国欧兰泥将国外生态环保理念带入中国，结合国内的装修实情，融合欧美现今建筑装饰风格潮流，通过产品自身的环保性和配合专业的工艺技法，创造出一个“艺术国度·养生天堂”的环保健康个性化的居住空间。成都欧兰泥装饰材料有限公司为“欧兰泥(OURLANI)”品牌运营总部。至2014年开始，欧兰泥在西南地区率先开始发展经销商，已经取得优异成绩。目前，欧兰泥在北京、广州、成都、上海、河南、长沙、福建等全国范围内都建立了比较完善的分公司经营体系，可以对各大区域的不同客户提供服务，满足各地区人群对高品质健康生活环境的追求。



欧
兰
泥



实
景
图



河南仕佳集成家居有限公司 地址：沙口路20号河南仕佳 电话：0371-67256777

ISSN 1008-9772



河南建材 (月刊)

ISSN 1008-9772
CN 41-1286/TU