

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

9

2023

月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



QK2310405



# 目 录

月刊(1999年创刊)

2023年第9期

## 试验研究

石灰岩高石灰粉含量机制砂混凝土配合比设计及性能研究  
魏国华(1)

粉磨时间对自燃煤矸石活性影响研究  
金小波 周景征(4)

基于三维激光扫描技术的盾构隧道中心线检测  
段清超\* 李翔宇 赵宝华(7)

粉2000型波纹钢腹板弹性剪切屈曲强度  
胡金木 周晓冰(10)

沥青混凝土疲劳损伤细观特征分析及数值模拟  
陈迎姿 胡小松 刘正雄 陈钧然(13)

横梁位移法在钢筋拉伸试验中的应用探讨  
马祥松 许仕侣 李睿 杨加荣 肖健(15)

钢榫卯连接装配式混凝土柱低周反复荷载试验  
董娟 谢雨航 吴伟 张东岳 英俊杰(19)

探索高职类道桥专业产教融合的应用研究  
王智玉 张照方 李奎(21)

机制砂石粉对高流动性水泥基复合材料性能的影响  
王立庄 崔春亮 徐剑(25)

浅析弹性体改性沥青防水卷材拉伸试验拉力测量不确定度  
评定  
王怡然(27)

## 生产技术

国产卫星遥感技术在自然资源调查监测中的运用  
周勇(30)

城市森林景观数字化及其关键技术研究  
吴昊 王正午 潘归燕 周菡菡\*(33)

# 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 芦双

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9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

BIM 技术在建筑给排水设计中的应用

李潇森(36)

绿色建筑背景下装配式施工技术的应用

侯翠霞(39)

深基坑支撑式排桩支护结构施工技术探讨

李光亮(42)

超高层建筑电气工程防雷接地技术研究

李繁生(45)

污水处理厂污水管道施工技术探析

李启阔(47)

大体积混凝土施工技术探讨

邱衍峰(50)

建筑工程中混凝土裂缝的施工处理技术分析

宋世峰(52)

预制装配结构机电安装施工技术特点及配合策略

王秀龙(55)

建筑电气机电设备安装问题与技术措施探析

张 鹏(57)

桩基础及基坑支护工程技术探讨

王俊铭 陈林鸿(60)

建筑电气安装中防雷接地施工技术探讨

张晓勇(63)

建筑混凝土原材料检测的关键技术分析

段家伟(65)

## 设计与施工

生态理念下的风景园林设计要点分析

余腊清(68)

基于智慧城市理念的建筑设计方案研究

曾 圣(71)

探讨低碳城市理念下市政规划设计措施

耿凌燕(74)

“螺旋式提升”的能力为导向四方联动建设“金课”——  
以《无机材料性能》为例

程龄贺 张海龙 王 晓 刘阳钰(76)

浅谈如何提高市政给排水设计的合理性

孙 成(79)

建筑电气施工质量控制的研究

刘旭帮(81)

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

建筑电气施工阶段应注意的问题及预防措施

颜世丰(84)

主任: 尹青亚

土木工程施工现场安全管理与质量控制

王昭瑞(87)

河南建筑材料研究设计院

市政桥梁工程施工质量安全控制措施

申威(90)

有限责任公司 董事长、总经理

建筑工程招投标实施过程中的问题及对策

杨喜梅(93)

副主任:

刘海中

河南省散装水泥办公室

短肢剪力墙在民用建筑设计中的运用

陈凤(95)

主任

常庆生

河南省墙体材料改革办公室

主任

### 综合论述

建筑工程造价审计方法的思考

赵培毅(98)

袁超

郑州城市职业学院材料工程学院

建筑造价预算审核中存在的问题及控制要点

张美丽(101)

常务副院长、高级编辑

建筑工程全过程造价控制分析

王晓明(104)

委员:

杨久俊

郑州大学材料工程学院

高层建筑给排水与采暖工程的质量控制

吕兵兵(107)

副院长

国土空间规划体系下城市规划的传承与融合

秦芳林(109)

任翠萍

郑州大学

教授

EPC模式下全过程造价控制的研究

任琳(112)

蔡序珩

洛阳工业高等专科学校

教授

工程造价咨询成果文件中存在的问题及解决对策分析

王琼(114)

王守业

洛阳耐火材料研究院

副院长

公路施工技术管理及养护措施分析

冯希浩(118)

冯安生

郑州矿产综合利用研究所

所长

土建工程造价全过程管理实践

杜洁(120)

任振河

中国联合水泥集团有限公司

集中供热住宅供暖系统节能设计要点

王鑫(122)

南阳分公司

总经理

供水加压站土建工程预算控制的探讨

田康(124)

特邀编委:

市政给水管道工程的施工要点及质量控制

张义昌(127)

杨孝治

高工

蒋永惠

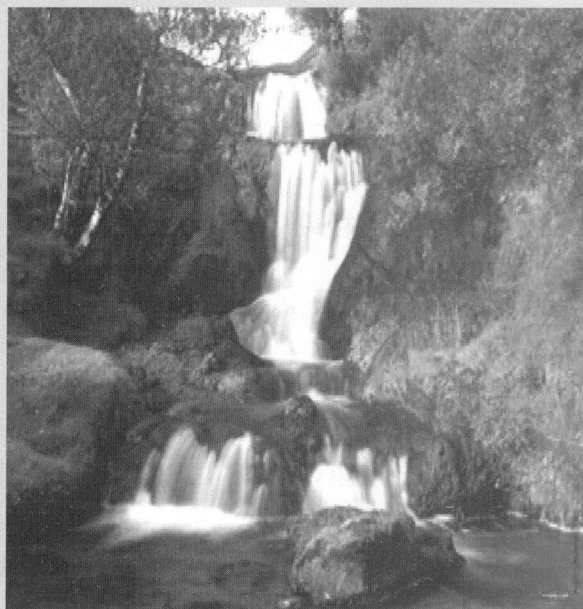
教授

侯文萍

教授

# 广告目录

市政工程中给水管道工程造价控制与管理	刘智清(129)
建筑工程管理模式创新初探	赵 杰(132)
安装工程造价预结算审核的分析	李 菁(135)
如何合理控制施工阶段安装造价	赵小桥(138)
房屋建筑工程中设备安装管理要点的研究	冯灌龙(141)
长春市养老建筑舒适性设计探究	李佳艺 罗祥斌(144)
安装工程造价的管理措施	张宇东(147)
BIM 技术在安装造价方面的应用探讨	王倩蓉(150)
建筑工程造价超预算原因及控制策略	梁 静(152)
绿色经济理念下建筑经济的可持续发展探析	方文英(155)
建筑节能工程中的供暖通风节能设计分析	王燕军(157)
无线网络技术在智能建筑网络系统中的应用	杨永旺(160)
工程造价影响因素分析及降低工程造价措施	李 泽(163)
市政工程施工中的沥青路面施工技术	吴 元(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)

**OURLANI®**  
**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



9 771008 977236  
 万方数据

**河南建材** (月刊)

ISSN 1008-9772

CN 41-1286/TU