

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

3

2022

月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



# 目 录

月刊(1999年创刊)

2022年第3期

## 试验研究

- 浅析湿陷性黄土地基处理方法  
郝一陈(1)
- 高层住宅楼照明系统设计研究  
赵 亮(3)
- 建筑平面设计的规则性对抗震性能的影响  
秦 洁(6)
- 吴江松陵大道综合交通枢纽供配电系统设计研究  
杨诗伟(8)
- “有效课堂”模式下的主体结构工程施工课程教学研究  
张 彬 于德国(11)
- 融合地域特色的高速公路服务区设计研究  
张建青(13)
- 一起合用场所亡人火灾调查分析  
王利财(16)
- 土木工程结构检测评估技术与方法  
万 翔(18)
- 浅析仿洞石保温装饰成品板施工工艺及其应用  
白建兵(21)
- 室内甲醛的处理方法及膨润土处理室内空气中甲醛的应用  
杜 渐 王今华 殷会玲 张焕焕(24)
- 当代水工环地质及岩土工程理论体系应用与发展研究  
陈晓宇 卢 贺(26)

## 生产技术

- 建筑工程给排水安装施工技术  
范善明(28)
- 钻孔灌注桩技术在建筑工程施工中的应用策略  
田 刚(31)
- 水泥生产中立磨机的常见问题及解决措施  
孟世奇(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  
副主任:鲁树强 牛新亚  
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:2022年3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

建筑工程施工中混凝土裂缝的成因及防治策略	刘 捧(36)	主管单位:河南省科学院
建筑施工技术创新及混凝土施工技术分析	郑宏飞(38)	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
灌注桩后注浆施工技术探讨	张海强(40)	理 事 长:河南建筑材料研究设计院有限责任公司
浅谈软弱地基中市政给水管道施工技术	张 勃(42)	尹青亚
市政建筑工程地基施工技术要点分析	吴仕磊(44)	副理事长:河南省散装水泥办公室 刘海中
后浇带施工技术在建筑工程中的运用	张金平(46)	河南省墙体材料改革办公室 常庆生
高支模施工技术在建筑工程中的应用	王晓波(48)	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
建筑工程中防水防渗施工技术的应用	孙 毅(51)	南阳分公司
建筑工程中深基坑支护技术的有效应用	焦俊生(53)	郑州筑邦建材有限公司
高压开关柜的安装工艺与技术要点研究	王 辉(55)	国家建筑装饰材料质量监督检验站
浅谈建筑工程施工技术及其现场管理	黄 健(57)	河南省建材工业产品质量监督检验站
装配式建筑施工技术及质量控制	张文新(60)	河南省水泥质量监督检验站
岩土工程地基处理的常用方法及应用分析	冯俊琴(62)	河南省新型建材工程技术研究中心
BIM 技术在建筑施工设计中的应用	宋艳玲(64)	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
新形势下地质矿产勘查的技术原则与找矿方法分析	王 强 王红领(66)	
探究固体矿产地质勘查技术的实际应用	苏 亭 常世伟(68)	
矿产地质勘查理论及技术方法分析	刘濮睿 张渝旋(70)	
建筑工程中绿色建筑施工技术的运用	张 震(72)	
紧邻机场滑行道的钻孔灌注桩施工关键技术	王建东(74)	
防水防渗施工技术在建筑工程中的应用	刘 峰(76)	
浅谈金刚石磨料镀覆技术	韩 铭 边华英 赵安冬 薛俊杰(79)	



## 设计与施工

浅谈建筑给排水设计及其对整体建筑设计的促进作用

段一涛(82)主 任: 尹青亚

后疫情时代下高校餐饮建筑空间设计研究

隋廷伟 张俊峰(84)

河南建筑材料研究设计院

有限责任公司 董事长、总经理

开放建筑理论下的小学校园建筑灵活性设计方法

柳红明 吴亚楠(87)

副主任:

园林绿化工程施工管理研究

郝志海(90)刘海中 河南省散装水泥办公室

建筑室内装饰装修工程施工管理研究

连俊兵(92)常庆生 河南省墙体材料改革办公室 主 任

建筑工程项目现场施工管理分析研究

薛卫杰(94)袁 超 主任

装配式建筑标准层结构施工的工期优化措施

张永增(96) 郑州城市职业学院材料工程学院

常务副院长、高级编辑

建筑工程施工现场管理及其优化措施

席 骞(98)

委 员:

注浆技术在建筑工程施工中的运用

尚 勇(100)杨久俊 郑州大学材料工程学院

老年人建筑防火设计问题探讨

张燕芸(102)任翠萍 郑州大学 副院长

配景在建筑设计中的应用研究

席建霞(105)蔡序珩 教授

地域文化在旅游公路文化驿站设计中的应用

纪德胜(107) 洛阳工业高等专科学校 教授

建筑设计中的人防工程设计

王守业 洛阳耐火材料研究院 副院长

试析高层建筑消防安全疏散设计

冯安生 郑州矿产综合利用研究所 所 长

房屋建筑强夯法加固地基的机理及施工要点

刘 佳(112)任振河 中国联合水泥集团有限公司

浅谈高速公路收费站设计中的地域性思考

李 华(114) 南阳分公司 总经理

改性沥青混凝土路面管线防裂施工措施

高 攀(116)段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心 常务副主任

石化工程泡沫灭火系统的消防设计

郭成丽(119)特邀编委: 杨孝治 高 工

浅谈大同路道路积水的成因及对策

王丽娜(121)蒋永惠 教授

土建技术的建筑施工内容和优化措施

郭芝瑞(124)侯文萍 教授

吴天星(127)

## 《河南建材》编委会

## 综合论述

- 建筑工程技术资料管理中的问题及解决措施  
高 燕(129)
- 市政给水工程造价控制与管理措施探讨  
安 婷(131)
- 如何提升建筑安装项目造价管控的效率  
张 鹏(133)
- 浅谈工程造价审计在工程造价管理中的应用  
高永珍(135)
- 园林绿化工程施工过程管理  
李美芳(137)
- 水利水电工程建设能源节约与生态环境保护  
罗美格 梁宗高(139)
- 建筑设计中色彩对外立面的创新性应用  
吴 军(141)
- 移动营业厅装修设计质量及造价控制探讨  
茹晓丽(143)
- 建筑工程经济在工程项目管理中的应用分析  
苏晓华(146)
- 市政桥梁伸缩装置过渡区快速修复材料研究  
王德刚(148)
- 建筑起重机械中吊塔的安全使用及管理  
李 江(151)
- 关于地质矿产勘查深部找矿方法的探讨  
张朝亮 陈历佳(153)
- 矿产地质勘查风险的成因及规避策略分析  
柳思阳 田 峰(155)
- 建筑工程造价控制中存在的问题及解决对策  
伊家利(157)
- 基于“赛教融合”教学模式的《结构施工图识读》课程改革  
宁亚瑜 徐鑫哲\*(159)
- 新工科背景下校企深度融合协同育人模式研究  
杜兴亮(161)
- 全过程造价控制的对策分析  
刘月平(164)
- 住宅工程中装配式建筑施工技术的应用  
邓玉栋(166)

## 广告目录



### 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)