

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

12
2021
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999 年创刊)

2021 年第 12 期

试验研究

- 建筑暖通设计中噪声与振动的防治研究
薛庆琳(1)
- 山岭高速公路建设对社会稳定风险影响分析
杨相如(3)
- 桩身侧肢数量对侧嵌式管桩竖向及水平承载力的影响
刘东辉 洪胤 王伟* 翟莲 谢新颖 田伟(7)
- 基于无动力屋顶通风器解决主变室散热问题的研究
王爱娟 王猛 郭惠(9)
- 建筑工程材料试验检测技术要点研究
王鲁群(11)
- 开平板在钢结构制作中的适用范围拓展及其运用实践
余葆东(13)
- 季冻区水泥/黏土改良风积沙力学性能试验研究
朱春风 艾化学 田伟 金玉杰 上官云龙 罗辉金(16)
- 某超限住宅项目动力弹塑性分析
刘庆刚(18)
- 建筑室内暖通管道和管网的综合设计研究
陈跃(20)
- 既有幼儿园的可靠性鉴定及抗震鉴定
潘琰枫(22)
- 土体黏聚力和内摩擦角对 SPP 管桩竖向承载性状的影响
刘东辉 张竹军 翟莲 杨莹莹 金玉杰 蔡婧妮(24)
- 浅谈厦门某超限高层建筑结构设计
贺辉(27)
- 冻融循环下的硅藻土/玄武岩纤维沥青混合料路用性能衰变分析
朱春风 滕彬彬 田伟* 金玉杰 钱永梅(31)

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:2021 年 12 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

生产技术

建筑工程土建施工中桩基础技术研究

陈昕宇(33)

主管单位:河南省科学院

房屋建筑钢结构施工关键技术研究

王安杰(35)

主办单位:河南省硅酸盐学会

河南建筑材料研究设计院

高速铁路桥梁连续梁工程施工技术

栗正国(37)

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

高层建筑施工中钢筋连接及安装技术

武 松(39)

尹青亚

副理事长:河南省散装水泥办公室 刘海中

房屋建筑材料质量的检测与保证措施

孙建平(41)

河南省墙体材料改革办公室 常庆生

铝合金模板系统在高层核心筒施工中的应用探讨

许东阳(43)

理事单位:郑州市金龙水泥股份有限公司

水利工程建设安全生产中存在的问题及对策研究

管文宁(46)

中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

城市高架桥施工技术及其实践应用

张佳阳 朱小敏(48)

郑州筑邦建材有限公司

基于环保理念的节水节能技术实施策略

高熊凝(50)

国家建筑装饰材料质量监督检验站

建筑工程中的深基坑支护施工技术分析

陈 刚(52)

河南省建材工业产品质量监督检验站

后浇带施工技术在房建施工中的应用

袁 琦(54)

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

工艺系统移交后阀门更换焊接及防异物控制措施

付吉哲(57)

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

智能化技术在建筑电气中的应用研究

陈海洋(60)

园林工程中景观小品施工技术探讨

王香丽(62)

无损检测技术在建筑工程检测中的应用

王 军(64)

浅谈矿山生态修复技术及发展模式

白晓敏 范东明 王泽元 雷 东 王可可(66)

设计与施工

堆载预压法处理沿海市政道路复杂软基的现场措施与控制

苏思略(69)

现代建筑设计中空间构成元素的应用

熊清华(71)

市政雨水管网改造施工技术要点分析

李龙钊(73)



建筑装饰施工技术管理中相应的优化措施研究思路构建
寇 娟(75)

甲方现场代表对建筑工程施工现场的动态管理
杨彦回(77)

房屋建筑结构设计优化方法及应用
潘红艳(79)

外墙保温施工及材料运用
李海波(81)

试析城乡规划设计中的生态建筑
郭云香(83)

节能建筑设计探讨
叶 剑(85)

浅谈市政公用工程施工阶段甲方的投资控制工作
刘文丰(87)

浅谈施工现场塔吊的安全管理
贾海霞(89)

办公空间人性化设计思路及其实践探讨
廖诗炜(91)

住宅和商业建筑地下车库优化设计
贾力云(93)

浅析基于共享时代下的青年创客空间设计
邵运霖 卢俊雯(96)

基于 BIM 和 RFID 技术的装配式建筑施工过程管理对策探究
杨 凯(98)

城市道路规划中人本化设计的应用分析
邓春星(100)

地域性文化在建筑设计中的应用
党子珺(103)

综合论述

全过程工程造价管理在政府投资项目中的运用分析
姚艳芳(105)

BIM 技术在工程造价管理中的应用
张月盼(107)

新时代消防执法规范化建设的策略思考
张建坤(109)

寺口子和冬至河水库连通工程建设的必要性
赵志义(111)

泵站机组运行管理与维护
莫兆祥 夏臣智 陆轶群 王 衍(114)

《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

委 员:
杨久俊 郑州大学材料工程学院 主 任
任翠萍 郑州大学 副院长

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 教 授
杨 凯(98) 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 总经理
南阳分公司
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

电厂运行安全及应急管理措施探讨	杨若辰(116)
试论机电一体化技术在水电站的应用	刘杨青(119)
浅谈 6S 管理在化工企业管理中的应用	刘歆宏(121)
建筑工程管理的重要性与创新方法阐述	黄怀天(123)
工程变更对建筑工程造价的影响	郭 璠(125)
新形势下的建筑工程造价管理探讨	李春燕(127)
关于气候变化对水利工程安全影响研究	周诗慧(129)
阿尔瓦罗·西扎的建筑几何生成对建筑空间设计的启示	陈亮亮(131)
水利泵站机电设备安装和检修技术探讨	杨振宇(133)
加强建筑工程造价成本管理的优化策略	曹 蕾(136)
浅谈测绘技术在市政园林绿化工程施工管理中的应用	崔永飞(138)
浅谈工程造价专业工程材料课程教学改革	史 翔(140)
浅析模块化垂直绿化技术——以厦门市人民会堂下沉广场墙面绿化建设为例	陈美玲(142)
建设工程合同纠纷类型化预防	王纯科 石东方(144)
城市公园的边界设计初探	黄进议(146)
水利工程机械设备管理与养护分析	邓 兵(150)
ASA 系列抗震节能板材在工业厂矿建筑中的应用	张晓飞(152)
水库清淤扩容的必要性、可行性及策略方法	张建国(154)
我国农村土地制度与建设风貌问题研究	许金华(157)
建筑工程造价超预算的原因及控制对策	郭彩莲(159)

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)

基于全过程工程造价专业课程改革研究

袁 扬(161)

建筑工程监理与施工技术创新探讨

张玉宏(164)

房建施工中节能技术探讨

李维锋(166)



V

Henan Building Materials

万方数据