

全国性建材科技期刊 全国建材优秀期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号：ISSN 1008-9772
CN 41-1286/TU

9
2020
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999年创刊)

2020年第9期

生产技术

高层建筑外墙防渗漏施工技术分析	赵良文(1)
房建施工中大体积混凝土无缝技术	罗海泉(3)
超高大跨度异形吊顶工程施工关键技术研讨	王小海(5)
建筑玻璃幕墙的关键施工技术分析	张 伟(7)
无人机倾斜摄影技术在房产测量中的应用	杨 帆(9)
建筑混凝土结构裂缝的主要影响因素及施工处理技术研究	戴一坤(10)
建筑机电工程设备安装技术应用浅析	冯红玉(11)
基于 BIM 技术在装配式建筑工程中的应用研究	张梦秋 李亚娟(12)
基于房建的防渗漏施工技术应用探析	李秀兰(13)
圈梁及构造柱的技术控制与施工要点	南 洋(15)
公路工程水泥稳定碎石基层施工关键技术分析	祁宛东(16)
市政建筑工程地基施工技术探讨	苏 明(18)
市政工程桥梁桩基施工技术探讨	黄 滔(19)
镇巴互通立交项目跨河钢箱桥施工工艺及特点分析	白茗文(20)
浅析无人机在工程测绘中的应用	朱爱林(22)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平
主 编:司卫平
编 辑:陆 冰 郑秋月 张艺娟
美 编:侯丹丹
摄 影:滕国杰

《河南建材》广告部:

主 任:吴祖才 李正威
电 话:13592695955
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:2020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

就地热再生在高速公路车辙处理中的应用

解朝森(23)

房屋建筑地基基础工程施工技术探究

夏国章(24)

试验研究

预拌混凝土早期裂缝的成因及控制措施研究

黄瑞云(26)

透水沥青混凝土在市政道路中的应用研究

郭秋贤(28)

铁尾矿在预拌砂浆中的应用现状研究

牛贺洋 李 军(30)

关于二阶热固性环氧沥青黏结层的研究

李 寒 韩文生 宋冰泉 张志宏 张 凯 南海军 姜晓飞(31)

红外分析方法在水泥化学分析中的运用研究

刘 佩(34)

建筑储能墙体传热模拟的研究综述

魏 杨 张 裕 万法林 顾逸飞(35)

水泥工艺对混凝土耐久性的影响及实施要点分析

杨 芳(37)

石膏中二氧化硅的测定

顿 磊 李静静 李筠乐 顾 蕾(38)

纳米硅溶胶对混合再生骨料的改性研究

李 爽 陈自豪 元成方(41)

石膏缓凝剂的分类及作用机理分析

陈晓飞 司政凯 张 梦 杨光军 宋高飞(44)

农村污水管材比选与环刚度分析

吴建立(46)

海南省砂石骨料市场投资分析报告

陈茂林(48)

探究混凝土外加剂与水泥适应性的改善策略

张晓慧(51)

经营管理

浅谈老旧小区改造工程竣工结算要点

蒋逸燕(53)

基于泉州市欣佳酒店“3·7”坍塌事故的工程伦理问题探讨

张蓝鸽 王广军 韩 琪(55)

浅析建材检测管理中存在的主要问题及改进措施

张玉鹏(57)

房地产开发项目质量管理研究

黄明剑(59)

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

副理事長: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



浅谈 PPP 项目风险管理	郑钧元(60)
市政道路工程路面施工的管理要点分析	张俊冲 李莹(61)
施工组织设计在土建工程施工管理中的重要性	李力(63)
刍议房屋建筑项目安装工程中的监理	徐如成(64)
浅析导致施工人员不安全行为的常见心理因素	崔凤(66)
浅谈建筑工程建设管理中存在的问题及应对措施	张浩(67)
综述房地产开发企业成本核算存在的问题及对策	张少真(69)
建筑工程项目管理中 BIM 技术的融合与应用	卜涛(71)
工程监理质量的改进措施	陶建明(72)
基于 BIM 技术在装配式建筑设计及施工管理中的应用研究	李亚娟 张梦秋(74)
浅谈现浇钢筋混凝土楼板裂缝产生原因及预防措施	陈志良(75)
探讨建筑工程造价预结算审核中的问题及对策	苏奕炀(76)
刍议水利工程质量监理中存在问题与对策	乔彭帅(78)
建筑管理中存在的问题及应对措施	才淑清(79)
浅谈市政工程质量管理的难点及控制措施	张松艳 李江毅(80)
城市道路桥梁施工及安全管理探究	王涓(82)
试论深基坑支护施工中监理工作的控制要点	林土珊(83)
钢筋混凝土装配式建筑施工质量问题及解决方法	谭斯斯(85)
给水排水工程中防渗漏处理及预防措施	张钧滩(86)
综述建筑幕墙工程的设计及施工质量控制	郭银福(88)
高速公路施工管理中的问题与应对策略研究	李浩燃 张洁(90)

《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 主任
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
	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

广告目录



市政工程监理现场规范化管理的措施探讨 郑 伟(91)

建筑工程管理在房地产项目建设中的有效运用 黄金贵(93)

如何加强南水北调运行期间问题检查的监管 曹庆磊 侯鹏飞(94)

对装配式住宅施工质量管理探究 程凌艳(96)

刍议住房质量通病的控制措施 付谢盛(97)

绿色施工技术在建筑施工中的应用 姜依君(99)

加强软土地基施工管理,提高土木工程施工质量 郑纪华(100)

市政道路桥梁工程监理质量控制管理研究 郑达钦(101)

工程造价在招投标过程中运用及控制策略探讨 林美丽(103)

环保节能

建筑暖通空调节能技术研究 杨霖虹(104)

土木工程施工中绿色建筑材料的应用分析 张燕燕(106)

污泥性能指标在污水处理设施运行管理中的应用探究 黄友斌(108)

园林绿化

谈规划和营造公园特色植物景观的方法——师法自然 沈桂彝(110)

设计与施工

水库大坝面板混凝土施工与质量控制 李龙飞 张 冰(112)

高层建筑防火安全问题及设计要点浅析 喻义军(114)

房建施工中现浇梁板模板施工技术的应用 张慧真(115)

工民建及水工建筑混凝土的施工质量监控探究核心思路分析 梁炎华(117)

市政道路绿化施工养护中存在的问题及解决对策探讨 阮蓉崎(118)

浅议软土地区高速公路路基施工 夏 琰(120)

广告索引

河南启航遮阳篷
有限公司(封二)

河南仕佳集成家居
有限公司(封三)

河南仕佳集成家居
有限公司(封底)

- 路桥工程建设中路基路面施工技术要点分析
施文龙(121)
- 浅谈工业设计师应掌握的模具设计知识
黄清森(123)
- 地质工程勘察在工程设计和施工中的作用
王洪勤 王洪荣(125)
- 紧邻既有建筑深基坑施工技术研究
石火旺(126)
- 浅析移动居住空间的艺术设计
张鸿飞(128)
- 信息时代下的城乡规划设计研究
贾 磊(129)
- 浅谈地铁隧道通风系统
吴允昌(131)
- 桥梁检测系统的研发与设计
黄小国(133)
- 极简主义风格陶瓷艺术在室内装饰中的应用研究
鲁 阳(134)
- 浅谈高层办公建筑暖通空调设计要点
丘桂达(136)
- 浅谈绿色建材在室内设计中的可持续应用
龚清萍(138)
- 市政路桥施工中预应力技术的实践探析
杨纯福(139)

决策与探讨

- 以科研为导向的工程结构数值方法课程改革与探索
孙玉周 常利武 王锦燕(141)
- 以创新创业为导向的建筑学本科专业导师制人才培养模式研究
崔金晶 孙玉周(143)
- 疫情之下对居住区中社区花园的探索与研究
徐 冉 李 晴 舒 瑞 徐鸿诚(145)
- 高职类建筑技术专业 BIM+ 装配式人才培养模式探究
周婷婷 石珊珊(148)
- 融入 BIM 的高职院校建设工程管理专业实践教学体系改革思考与探索
符 珏 陈 博(149)

设备与自动化

- 轨道交通通风空调系统能耗影响因素及优化分析
袁浩鹏(151)
- 智能建筑中电气工程及其自动化技术的探索
赵丽华(153)



综合论述

- SPOC 教学模式下角色的转变和内容重构
樊 磊 鞠 杰(154)
- 建筑工程进度管理中如何应用全过程动态控制
吴银杏(156)
- 建筑力学实训教学与 O2O 模式结合
卢斌天(158)
- 路桥施工项目管理组织模式的构建思路
姚春玉(159)
- 建筑与装饰工程预算电算化网络课程的设计与应用研究
张虎伟(161)
- 试论如何加强建筑工程管理中的进度管理
章 恒(162)
- 道路改扩建过程中地下管线保护措施的探索与实践
韩关宝 牛志强(164)
- 建筑给排水工程管道安装技术应用研究
沈加喜(167)

