

目 录

月刊(1999 年创刊)

2021 年第 2 期

试验研究

- 给水设计秒流量研究和应用现状
肖 天 魏富鹏(1)
- 浅谈液桥在土颗粒间的作用规律
孙广利 尹思元(3)
- 基于抗震韧性的高强钢组合偏心支撑钢框架研究
王 峥 李 萍 谭小蓉 徐静伟(6)
- 铁路顶桥采用 3-5-3 吊轨横抬纵挑法线路加固施工技术
研究
率纪明(8)
- 纤维增强聚合物混凝土研究综述
雷 霆(10)
- iSVG 在水泥厂 110 kV 变电站的应用
熊清华(12)
- 利用桥头搭板法改善高速公路桥头跳车的研究
罗 鹏(14)
- 石灰和水泥改良湿陷性黄土路用性能试验研究
王 勇(16)
- 浅谈改善再生混凝土耐久性的措施
赵 斐(18)
- 宿迁地区建筑保温材料改良研究
罗新宇 邱 珂(20)
- 水泥路面高频共振碎石化转换沥青路面柔性基层可行性
研究
祁 亮(22)

生产技术

- 超低能耗建筑中的关键材料与技术
张光磊 郝 宁 赵士永(27)
- 山区路段路堤填筑施工技术分析
孟盈竹 卢德豪 倪振强(30)

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 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 2 月 28 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

- 建筑工程施工中的地下连续墙施工技术要点及难点探究
孟迎春 唐 涛(32)
- 地下综合管廊移动式墙体钢模板施工技术
张明峰(34)
- 基于生态建筑理念推进常德生态宜居乡村建设的对策研究
彭 鹏 臧丽花 李苗苗(36)
- 桥梁混凝土防撞护栏施工质量控制技术与安全策略
张 骏(38)
- 浅析 VR 技术在高层建筑火灾扑救教育教学中的应用
孙俊龙(40)
- 农村建筑中混凝土结构施工技术的应用方法分析
周旭东(42)
- 高层建筑钢结构施工技术应用分析
郭 军(44)
- 公路桥梁工程测量技术与测绘技术的应用解析
宋亚雷(46)
- 混凝土强度无损检测技术浅析
郑荣联(48)
- BIM 技术在公路工程试验检测中的应用
刘文军 陈跃飞(50)
- 房屋建筑施工中地基处理技术的应用对策分析
姬红星(52)
- 试论土木工程施工技术的重要性和创新
叶声涛(54)

经营管理

- 钢筋混凝土结构房屋装配式施工质量影响因素分析
王品啸 战美秋 吴立志 唐文坚 张 晶 牛广野(56)
- 海绵城市建设项目管理模式研究
杨玉芳 王伟伟(58)
- BIM 技术在建筑水电安装工程质量监督中的应用
郝雪彦 蒋俊秋(60)
- 沥青路面施工中存在的问题及对策分析
王欣然(62)
- 土木工程施工管理中存在的问题及措施探讨
南福刚(64)
- 建筑消防给排水系统存在的问题及改进建议
彭 鹏(66)
- 关于社会保障性住房建设运营一体化管理的探讨
王新荣(68)
- 全过程造价管理在建筑工程管理中的应用
郑 燕(70)

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



BIM 技术在建筑工程管理中的应用研究	李 鹏 孟晓静(72)
提高建筑工程经济效益的有效策略	董晶晶(74)
信息管理技术在岩土工程设计和施工中的应用研究	刘连福(76)
新时期建筑工程质量监督管理的对策探讨	邓俊有(78)
建筑工程招标投标发展特点及管理要点研究与思考	郭生彪(80)
建设工程监理风险分析与风险控制对策	雷 云(82)
市政工程造价的动态管理原则及措施	庄丽华(84)
房地产园林景观工程的过程管理	陈大川(86)
浅谈建筑工程建设管理	杨佳华(88)
房地产成本控制的问题及成本的精细化管理	陈鑫源(90)
建筑安装工程概预算审核工作研究	解 悦(92)
市政道路与高架桥梁工程质量管理问题的分析与监控	李林威(94)
南水北调工程运行管理研究	曹庆磊 王阳阳(97)
建筑工程质量监督的强化对策	张海霞(99)
建筑工程造价超预算的原因及控制技术探析	张 星(101)
建筑工程质量安全生产要点分析	孙春媛(103)
超高层建筑工程技术风险管理机制研究	朱绍奇(105)
设计与施工	
桥梁工程混凝土施工技术探讨	秦金国(107)
建筑玻璃幕墙工程施工要点及管理措施	林 骏(109)

《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
	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
	任翠萍	郑州大学
	蔡序珩	洛阳工业高等专科学校
	王守业	洛阳耐火材料研究院
	冯安生	郑州矿产综合利用研究所
	任振河	中国联合水泥集团有限公司
	段爱萍	河南省新型建材工程技术研究中心
特邀编委:	杨孝治	高 工
	蒋永惠	教 授
	侯文萍	教 授

土木工程建筑中大体积混凝土结构施工技术的实践	胡 钰(111)
关于土木工程结构设计中的抗震问题研究	李国阳(113)
某电子厂生产车间建筑设计问题浅析	曾定文(115)
市政给排水管道的结构设计研究	吴至帆(117)
地下综合管廊绿色施工技术探究	孙成龙(119)
浅谈新业态视角下的民俗村改造设计——以红石乡中成村为例	金日学 韩 旭(121)
农村安全饮水供水管道安装工程施工策略	薛峰松(124)
公路路基压实施工质量控制措施分析	宋 华(126)
建筑电气工程低压电气安装施工要点探微	李瑞华(128)
水利工程建设岩土勘察常见问题分析	李林骅(130)
建筑工程防水施工的难点和措施	张晓峰(132)
探究城市道路交通工程设计技术的优化及应用	郑高参(134)
现代清水混凝土建筑设计分析	昌意钧 王巍巍(136)
刍议市政给排水设计施工中遇到的问题及改进策略	曾伟劲(138)
浅谈住宅小区供配电设计	彭 晶(140)
全域旅游视角下的特色小镇规划设计研究——以青阳县朱备禅修小镇为例	沈 洁(142)
基于青年需求的小户型空间设计分析	李冠儒(144)
绿色生态设计理念下的公共空间室内装饰设计	陈鹏飞(146)
论土木工程施工中的裂缝处理方案	黄丽平(148)
市政道路施工措施探究	贾 威(150)
城市智慧道路的设计与实践	林 昆 王圣心(152)

广告目录



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)

探究绿色节能施工技术在房屋建筑施工中的应用
张宗祥(154)

综合论述

新时代大学生工匠精神培育路径研究
田 琮 周 基(156)

“1+X”证书制度下高职院校建筑类专业 BIM 课程建设实践研究
陶博识(158)

自然与景观建筑的融合
万思语 杨 欢(160)

浅析扎兰屯历史风貌建筑中的场所精神——以机车库地块为例
戚 欣 汪美君(162)

工程造价在招投标阶段的控制策略探析
刘林龙 童 兰(164)

工程造价专业应用型本科人才培养模式探讨
陈玉娇(166)

