

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

1
2023
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



目 录

月刊(1999 年创刊)

2023 年第 1 期

试验研究

- 约束钢梁抗火性能研究现状
刘 芳 钱逸风(1)
- 异型钢管桩研究现状及发展前景综述
刘东辉 赵城祥 翟 莲* 钱永梅 金玉杰 田 伟(4)
- 地铁车站混凝土裂缝成因及控制措施
陆雄伟 方从启* 罗艳利 周希圣 刘姝宇 黄继成(7)
- 框剪结构体系钢筋焊接网技术应用研究
陈馨琪 朱漫秋 黄琳娜 徐 凯 李嘉玥(10)
- 带耗能减震层的框筒结构设计与应用研究
陈家哲(14)
- 产教深度融合视阈下地方高校 BIM 人才培养研究
张启照(16)
- 节段预制拼装箱梁接缝连接键现状研究
黄如妍(20)
- 无背索异形斜拉桥施工优化与监控研究
薛士威(23)
- 混凝土防水添加剂性能研究
周希圣 黄继成 卞国强 马忠政 朱敏敏 蔡 蔚
严丹丹 廖玥琪 方从启*(26)
- 装配式剪力墙新型接缝设计指标分析
邓连超(30)
- ANP-FCE 模型的装配式建筑施工安全评价
周恩赐 杨 帆 魏鲁婷(32)
- DP 与 EDP 模型及其在桩土模拟中的应用
刘旭邦(36)
- 筒仓在地震激励下计算方法综述
张传昕(39)

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 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 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:国内外公开发刊

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 1 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

王若飞开封革命活动旧址保护与利用研究
吕连营 王东涛(42)

钢筋混凝土结构加固设计常用方法分析
孙盼盼(45)

波纹钢制管廊与混凝土管廊受力性能的有限元分析研究
李明 王剑(47)

生产技术

建筑地下室边区逆作法施工技术分析
刘非(50)

基于 BIM 技术的建筑工程造价控制与管理研究
孟辉辉(53)

改良 AAO+NCE+ 深度处理工艺与 MBR 工艺处理效果
冯志强(56)

材料试验检测技术在公路工程中的应用
郝建伟 王瑞(58)

设计与施工

暖通空调安装及调试运行中常见质量问题及处理措施
张伟(61)

建筑户型设计的发展方向探讨
马丽平(64)

浅谈建筑工程施工进度管理策略
时钰锐 杜丙强 辛科(67)

水泥厂给排水管道与消防设施施工要点
康涛(70)

城市设计中的生态城市规划
刘改林(73)

闽中土堡住防分析及对比研究
乔晓阳 袁安卿 张苗苗 李刚(76)

浅谈城市规划设计中城市特色的体现
任冬冬(79)

浅谈房屋建筑主体工程施工工艺
朱志军(82)

市政道路工程中的路基施工要点探究
王晓昕(84)

BIM 技术在预制装配式混凝土结构设计中的应用
王琪(86)

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



建筑地基处理施工技术分析

王晔辉(89)

建筑创作中材料的传承与创新——以宁波博物馆为例

张慧尧(91)

超高层建筑钢结构施工技术探讨

闫立(94)

综合论述

建筑工程的管理现状及控制措施分析

张玮(96)

城市更新背景下开封市德福苑小区改造设计

陈祥冯柯(99)

建筑电气安装工程造价控制策略

刘婧(102)

建筑施工安全管理中存在的问题及解决对策

李帅(105)

建筑工程管理中的全过程造价控制研究

李亮亮(107)

建筑电气工程施工管理中存在的问题及解决对策

梁志杰(110)

数字孪生衍生下的城市“智慧化”建设应用分析

杨超然柯宏伟(112)

浅谈历史建筑及街区保护与规划

张永明(115)

天津市天大六村社区闲置空间设计与再利用

蔡晶宜(118)

浅谈城市地下空间开发利用规划实施与管理

张文香(121)

预制拼装桥的优化设计研究综述

苗文军(124)

建筑主体施工中新工艺的应用探析

张志珍(127)

试论地下水资源开采对环境地质的影响

于跃曲研(129)

建筑装饰工程的施工技术分析

王哲波(132)

论施工组织设计在土建施工管理中的重要性

张守忠(135)

《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

袁超

郑州城市职业学院材料工程学院

常务副院长、高级编辑

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

装配式混凝土风电塔结构研究综述	艾 月(137)
简述现代建筑电气施工技术与控制要点	李春国(140)
节水节能在给排水设计中的应用	霍秀峰(143)
消防设计在建筑电气设计中的应用	宋占强(146)
浅析后浇带施工技术在房建施工过程中的应用	付 庆(149)
建筑工程施工中桩基础技术的应用	武利胜(152)
大型菠萝格斗棋反吊挂安装技术研究	郭之春(155)
滑动支座在混凝土框架结构楼梯中的应用研究	陈菲菲(158)
框架结构的建筑工程施工技术分析	倪竹萍(161)
浅议公路施工中路面垫层施工技术的应用	许 锰(163)
浅析建筑工程管理的现状及控制措施	赵桂兰(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)