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

5
2021
月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS

万方数据

目　录

月刊(1999 年创刊)

2021 年第 10 期

试验研究

某高层住宅地下室发电机房改造加固分析
孙延林(1)

掺矿渣微粉轻质发泡复合硅钙板新技术研发
郑克勤(5)

PLC 在除尘控制系统中的研究与应用
贾瑞文　张　炜　陆彬鑫(9)

基于 BIM 的工程造价确定——以广东省天河区某职业技术学院图书馆为例
陈智友　李雅婷(11)

五寨县污水处理厂建设运行现状及监测评估分析
杨瑞斌(14)

堆取料机主梁的强度和疲劳寿命计算
宋　静　宋　会　王秀红　陶　瑛(16)

基于环境影响报告表类文献调查视角的建筑垃圾资源化回收利用产业化现状
边华英　李　莹　乔一佳　薛俊杰　刘永川*　唐雨菲(18)

超早强聚羧酸减水剂的制备及性能研究
张瑞康　肖学党　张恒志(22)

聚丙烯纤维混凝土在大型渠道衬砌中的研究应用
颜志强　李　峰(25)

电位滴定法与手动滴定法测定工业甲醛含量的比较
江黎丽(28)

水电站机组安装调试常见问题及管理策略研究
皮双庆(30)

给排水工程中计量设备应用分析
刘荣荣　宋雪松　常　永(32)

基于标定热箱法检测建筑外窗保温性能浅析
崔双艳(34)

基于熵权法的沥青路面使用性能指标权重值的分析
高连生(36)

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　王亚萍

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 10 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

万方数据

ATOX50 生料磨提产降耗的几项措施
郭明全　瞿学坤　周龙刚(39)

保温隔热涂料的研究及应用
李玉春　乔一龙　孙　健　翟祝贺(41)

水泥需水量在混凝土中的重要性
王军生　李国旺(43)

安托山总部大厦高强高性能混凝土的配制与应用
邱勋敏　高芳胜(46)

水泥窑 SNCR 系统控制逻辑现状
唐新宇　崔小璇　许　炎(49)

矿山安全检验实验室现场检测质量控制要点探讨
武建国(51)

梁板抗弯刚度比对双向板弯矩的影响
杨小卫　荣维生(54)

以白云岩矿山为例论述矿区范围内高压线保护措施
王增林(56)

生产技术

探析水电站工程建设中的机电设备安装及调试
周　令(59)

电气自动化控制中 PLC 技术的运用
赵常顺(61)

深基坑工程施工中 BIM 技术的应用研究
郭　豪(63)

水电站机电设施设备安装技术研究
杨　平(65)

预制装配式清水混凝土外挂板施工关键技术
熊中平(67)

新形势下水工环地质勘查技术的应用探究
闫　丹　宋鹏飞　鲜　峰(70)

建筑工程施工中的边坡支护技术分析
荆　岳(73)

探讨绿色节能技术在现代房屋建筑施工中的应用分析
王忠辉　孙光林(75)

无人机倾斜摄影测量技术在城市基础测绘中的应用
李睿鑫(78)

新型风机基础预应力锚笼环冬季快速安装技术应用研究
孟文强(80)

132 kV 输电线路铁塔桩式基础施工技术研究
闫宝磊(82)

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

万方数据

非固化沥青防水涂料复合防水技术 王海泳(84)

建筑结构保温一体化关键技术研究 戎 贤 矫立超 赵士永(87)

暖通供热节能技术探讨 李 琳(90)

设计与施工

外加剂在水工混凝土中的应用 杨 凯 邵楷模 王可汗(92)

微更新视角下的社区公共空间更新设计策略——以郑州市贾岗社区为例 刘一卓 张冬阳(95)

高寒地区风机基础混凝土施工仓面保温施工工法 许建军(97)

基于生态的城市绿道植物群落规划设计研究——以石家庄市鹿泉区山前大道项目为例 郭梦涵 季 岚*(99)

水利工程混凝土裂缝成因及防治措施探析 苏理河(102)

绿色环保理念在建筑给排水设计中的应用 高熊凝(104)

高层建筑结构设计中的隔震减震措施研究 熊风望(106)

探讨建筑给排水施工中存在的问题及对应措施 陈和琴(109)

浅议水源水库内修建河口生态库施工的水质保障措施 孙洪涛 庞三余(111)

市政道路软基清淤换填施工技术实践与探讨 李建礼(113)

运河文化带建设背景下宿迁东关口建设的几点思考 王可卿 刘 灿 黄 玮(116)

浅谈项目管理在土木工程建筑施工中的应用 徐晓龙(118)

房屋建筑施工中绿色施工技术的应用 廖小静(120)

综合论述

探析建筑工程质量监督中存在的问题及措施 于振华(123)

咨询机构视角下 PPP 项目“两评一案”疑难点分析 何彩秀(125)

《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

万方数据

水泥企业出厂水泥的质量管控方法探究
姜光行(128)

乡村振兴战略下村土地利用规划编制研究
许明坡(130)

建筑力学与结构课程教学过程中存在的问题及改革方法研究
柯烨珍(132)

基于 BIM 技术工程造价专业应用型人才培养策略研究
祖　婧(135)

大数据环境下加强工程造价信息化建设策略
唐南花(137)

疫情期间线上实践教学环节的探索与应用
袁振霞　赵　毅　丁鹏初　程学磊　张彩丽(139)

土木类专业课的课程思政方法探讨——以《建筑材料》课程为例
谢顺利　祝彦知　张春丽(141)

水泥工业机电设备远程调试方法的应用
徐堂晟　栗　克(143)

如何防范财政性资金投资项目造价的审核风险
刘超英(145)

EPC 总承包与代建制风险防范策略的有关探讨
周　森(147)

安全管理标准化的建设与实践
王　伟　程新联　胡东晓(149)

成渝地区双城经济圈下川渝毗邻地区中心镇发展路径探索
范宇婷(153)

思维导图在工程力学翻转课堂中的应用
常利武　孙玉周　许君风(155)

超疏水自清洁透水混凝土的制备及性能研究
杨文强　汤婉琪　宫　尧　陈　旻　涂林先(158)

电气工程中电气自动化技术的应用
常士飞　王　伟　梁兆侃(160)

湿陷性黄土浸水特性试验分析
张旭强(163)

浅谈工序管理在项目中的重要作用
买磊生　潘新波(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)

万方数据