

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

6

2016

双月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS

河南仕佳集成家居有限公司
总经理 姚振东



目 录

双月刊(1999 年创刊)

2016 年第 6 期

墙改墙材

河南召开墙改办主任和重点墙材企业代表培训暨座谈会
(1)

全省建筑垃圾清运管理工作推进会在郑州召开
(1)

散装水泥

胶凝材料对盐渍土改性材料力学、耐久性能的影响
刘志华 李 鹏 曲 烈 李园枫 王 超 张文研
康茹茹(2)

河南省散办组织开展全省散装水泥推广应用工作调研和
“两个禁止”工作督查活动
(6)

全省第七批散装水泥 示范县(市)、示范点复验工作结束
(7)

关于在全省进行大气污染防治“两个禁止”工作专项督查
活动的通知
(7)

生产技术

霉菌对粮仓混凝土结构耐久性的影响
金立兵 张新丽 丁革聚(8)

轻型钢结构蒙皮效应的应用分析
李 硕(9)

一种新型灰色绝对关联度在结构损伤识别中的应用
杨泽众(11)

某房屋框架梁裂缝的检测鉴定与加固设计
崔朋勃 唐 礼 薛学涛 刘亚杰(13)

高等级公路中央分隔带排水系统的设计
李世红 韩 冬(15)

浅析工业企业锅炉烟气余热利用的高效循环系统
尹 星 尹 蕊 巴迪龙(19)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平
主 编:李广才
副主编:芦 双
编 辑:王雅萍 杨安琪 王丽玥
曾 强
美 编:陆 冰
摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威
电 话:13592695955
E-mail:h njc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: h njc001@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

广告经营许可证:4100004000567

印刷:郑州瑞光印务有限公司

出版日期:2016 年 12 月 20 日

定价:国内每本 8 元,全年 48 元

国外每本 8 美元,全年 48 美元

Henan Building Materials

- 浅谈 BIM 技术对幕墙工程效率的提高作用
丁秉威(21)
- 浅谈我国耐火材料的发展历程及展望
程浩 陈美成(23)
- 砂石骨料生产线的常见问题及改进措施
李蕾蕾(24)

试验研究

- 强震下某平板网架结构动力弹塑性失效分析
张建媛(26)
- 采用格构式微型钢管桩处理基坑边浅层填土滑坡设计案例
张玉鹏(27)
- 天门冬氨酸酯改性聚羧酸减水剂的合成及性能研究
李美利 米金玲 原瑞增 段炎红 李园枫(30)
- 低温合成醚类聚羧酸减水剂试验研究
吕昌裕 张广芝 王光敏 陈莉(34)
- 蒸压加气混凝土砌块抗压强度试验分析
张云云(37)
- 应用淤泥制备地聚合物及性能研究
李克亮 邢朝燕(40)

经营管理

- 建筑工程安全管理与优化方案分析
郭勇壮(43)
- 浅谈城市建设中的经济管理方式及作用
杨青青(45)
- 工程变更及签证的管理与控制
杨正华(46)
- 预算财政评审问题在政府投资工程项目中的分析
余爱春(47)
- 浅谈 P6 项目管理软件在国有企业精细化管理过程中的重要性
薛博(49)
- 浅析房地产开发项目设计阶段成本管理
崔斌 王晓强 田青超(51)
- 浅谈幕墙工程施工成本控制
高子强(54)

环保节能

- 利用水泥窑协同处置市政污泥的技术优势及相关产业政策分析
白召军 薛俊杰 武亚磊(55)

主管单位:河南省科学院

主办单位:河南建筑材料研究设计院有限责任公司
河南省硅酸盐学会

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



城市生活污水处理现状及发展趋势	郭道亮(58)
建筑给排水设计中的节能减排	王国文(59)
城市生活垃圾处置现状综述	王江辉 姜新建 武亚磊(61)
采石场及砂石加工厂的环保除尘设计	李蕾蕾(63)

设计与施工

高速公路路基施工中强夯法的应用分析	汤棹颖(65)
住宅设计人性化	郑秋丽(67)
碾压混凝土在沥青混凝土路面基层补强层中的应用	陈春珍(69)
公路施工中粉喷桩处理软土地基的施工工艺及检测方法探讨	谢 晖(71)
浅谈建筑工程施工技术及现场施工管理措施研究	李东海(73)
静压 PHC 管桩施工技术质量控制	张永明(74)
浅谈建筑给排水施工管理	刘 永(76)
砌体结构产生裂缝的原因及应对措施	崔瑞利(77)
浅层地基土应用的新途径	王廷磊(79)
浅谈砌体结构裂缝控制措施	张 旗(81)
工业建筑结构设计常见问题分析	崔连晶(82)
关于坡地建筑结构设计探讨	张 猛(84)
桩锚式支护结构在建筑基坑中的应用	连 敏(86)
土木工程中钻孔灌注桩技术	刘 彦(88)
探讨旋挖成孔灌注桩的施工质量控制	黄和民(89)

《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

加强钢结构厂房施工安全管理的措施	王 伟(91)
浅析公共厕所墙体渗漏的产生原因和预防	苏炳盛(92)
城市建设中高层建筑设计原则及设计要点	杨爱红(93)
BIM 技术在精细化施工管理中的应用	肖庆丰(95)
浅谈建筑装饰施工技术管理要点	王旭平(97)
高层建筑转换层施工技术研究	周 琪(98)
地铁暗挖隧道地裂缝段穿越建筑物施工技术	刘 苗(99)
钢筋工程施工要点及质量控制	李保霞(102)
房屋建筑渗漏的原因及防治措施	黄明钟(103)
关于某超高层住宅剪力墙裂缝的处理实践	王国炎 张 婷 王珊珊 张 迪 卢庆婷(105)
浅谈道路桥梁施工中应注意的问题	蒋伏宝(107)
砖砌体结构工程加固技术应用研究	谢建军(109)
暖通安装施工注意事项探析	田启明(110)
浅谈对钢结构住宅抗火设计的研究	杨道直(112)
大型桥梁主墩承台施工方案经济比选	朱国强(114)
大型建筑深基坑土方开挖的施工分析	蓝艺亮(116)

决策与探讨

滴灌技术应用中存在的问题的探讨	程 浩 程运平(117)
-----------------	--------------

设备与自动化

新技术在电气设备状态检修中的应用	刘军芝(119)
------------------	----------

广告目录



广告索引

福建卓越鸿昌环保智能装备股份
有限公司(封二)
郑州春晖建材科技
有限公司(封三)
河南仕佳集成家居
有限公司(封底)

封 面

河南仕佳集成家居有限公司
总经理 姚振东

水泥余热电站厂用变压器容量选择及经济运行分析	康继锋 刘 帅(120)
浅谈风力发电厂电气设备的管理和维护	刘 杰(122)
智能建筑电气施工中的常见问题及预防措施	姚之棠(123)
配电变压器监测及无功补偿技术的研究	余明凯(125)

综合论述

大型公共建筑项目消防安全设计管理研究	张进步(127)
论循环经济与生态城市建设	郭思尧(129)
上市公司会计政策选择偏好研究	蔡逢春 王志兴 马春生(131)
浅谈城市建设规划存在的问题	李萌萌(134)
建筑物电气火灾的原因分析及应对措施	王 磊(136)
浅谈城市建设与城市精神的联系	王森龙(138)
现代城市广场建设的设计原则及发展趋势	王 奔(139)
新疆昌吉州奇台县给排水现状调查	崔德广 王国华(141)
滴灌技术发展历程概述	王江辉 郭 威(143)
浅谈房建施工中的渗漏原因及应对	顾晓辉(144)
道路勘测设计理论与实践教学探讨	纠永志(146)
海绵城市建设探索	靳咏睿(147)
浅谈易塌方地区钢护筒旋挖钻桩基施工技术	王战广(149)
绿色建筑与暖通空调设计	左 钊(150)
论房建工程施工质量管理措施	李小东(152)



浅谈框架结构抗震设计的要点	张 伦(154)
建筑电气工程安装技术要点分析及应用	陈伟华(156)
消防工程施工全过程质量控制方式及相关问题阐述	吴奇致(157)
浅析机电一体化系统中智能控制的应用	李露莎(159)
水工隧洞衬砌混凝土施工缝渗水问题的防治及处理	胡林林(160)
论如何提高建筑工程管理水平	苏雁煌(162)
国际实用温标的发展与现状	白召军 武亚磊 姜新建(164)

