

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

3

2017

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)

2017 年第 3 期

致河南省建材行业科技工作者的慰问信

(1)

散装水泥

河南省"十三五"散装水泥绿色产业发展指导意见

(2)

墙改墙材

我省召开建筑垃圾管理和资源化利用工作推进会

(4)

叶昌元总编来我省调研建筑垃圾工作

(4)

宁波市考察团来我省调研建筑垃圾资源化利用工作

(4)

生产技术

水泥生料对燃料型 NO_x 生成的影响

杨仁广 尹丽萍 郑 旺 郭腾云(5)

浅谈库房楼面等效均布活荷载的确定方法

尤培华 杨海萍 胡 钟(7)

BIM 技术在建设项目中的应用及存在问题分析

施沈杰 闫宇翔(9)

超长结构设计裂缝控制方法

江炬康(11)

普通中小型体育馆设计流程及细部处理方法讨论

邱 辉(14)

从砂的粒径着手探究干混砂浆企业自身研发稠化剂的可行性

郝 磊(16)

客运专线承台大体积混凝土裂缝控制措施

高丽丹(19)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平

主 编:司卫平

副主编:芦 双

编 辑:王雅萍 杨安琪 潘 萧

郑秋月 张艺娟

美 编:陆 冰

摄 影:腾国杰

《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【2017】024 号

印刷:河南省瑞光印务股份有限公司

出版日期:2017 年 06 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

试验研究

- 巨型框架多功能减振结构的地震反应分析
尤培华 王晓庆 陈国惠(22)
- 民用建筑工程室内空气污染物甲醛浓度检测不确定度分析
李 明(24)
- 较大空间砌体房屋的抗震演算
范国玺(26)
- 在役桥梁承载能力验算分析
尚德坤(29)
- BIM 技术基于装配式梁柱节点试验的应用
陈庭威(31)
- MgSO₄ 溶液浓度对硫氧镁水泥强度影响的研究
杨仁广 刘 超 尹丽萍 王 佳(33)
- 珊瑚礁石礁砂水稳层应用于机场跑道的研究
余以明 刘 松 高 凡 王 虑(34)
- 速凝水泥基注浆材料及其耐腐蚀性
马召林 阳勇福 焦 雷 王玉江(37)
- 福州某超高层住宅多遇地震动力时程分析中采用 PKPM 及盈建科计算的结果比较
吴 昊(40)

经营管理

- 监理如何做好施工过程中的安全管理
张兴文(42)
- 工程档案管理面临的问题及应对策略
林 静(44)
- 浅谈福建省高速公路设计造价控制策略
黄罗宁(46)
- 房屋建筑土建监理质量控制解析
侯德耀(48)
- 建筑项目全寿命周期工程造价信息数据共享研究
陈 雄(50)
- 浅谈低价竞标
张灵芝 陈彦召 孙小蒙(52)
- 厦门市城市再生水利用管理研究
李描峰(53)
- 建设项目管理存在的相关问题分析
马红江(55)
- 浅谈如何加强建设工程质量管理
张俊乾(56)
- 浅析工程造价控制中的“五算”
马敬让(58)

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



创优工程的质量控制及技术措施的研究

刘 佳(59)

房屋建筑工程的质量管理与控制研究

王闽良(61)

浅谈 BIM 技术在工程施工管理中的应用

李云龙(63)

绿色节能建筑的施工技术 & 现场管理研究

肖亚池(65)

探讨建筑工程中的质量管理及方法

曹建国(66)

设计阶段控制工程造价的实践途径分析

周丽红(68)

建筑装饰市场行政管理探究

周才良(70)

工程总承包项目经营管理注意要点

王海波(72)

BIM 技术在建筑工程造价管理中的运用探析

黄 宏(74)

环保节能

绿色建筑设计中电气节能设计的探讨

邹晓涛(75)

绿色建筑发展与评估体系

翟 宇(77)

关于孝感市后湖渠黑臭水体治理的建议

王云昌 华 磊(78)

浅析建筑室内 PM2.5 污染现状及防治方法

吴梅艳(79)

园林绿化

探析马站蒲城东门港滨水公园设计

刘 凤(81)

浅谈大法桐移植

孙小蒙 张灵芝 陈彦召(83)

绿色建筑的发展趋势探讨

黎志平(84)

园林道路路面铺装技术的应用

曾 颖(86)

设计与施工

加强市政工程施工安全管理的对策

肖三勇 徐光权 张 琦 攸正国(87)

《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

高层建筑狭窄空间伸缩缝墙体支模施工技术的探析	朱树旺(89)
水泥混凝土路面施工技术研究	洪晓荣(91)
建筑边坡混凝土喷锚施工技术探讨	黄向阳(93)
建筑电气施工的质量问题及对策分析	孙再军(95)
浅析高层住宅地下室模板工程的安装和质量控制问题	郑林林(97)
桩基础施工技术在建筑工程中的应用	孙剑春(99)
压力分散型预应力锚索框架在边坡工程中的应用	谢余鑫(101)
透水人行道施工方法研究	黄俊波(104)
建筑工程地面防水施工质量控制措施研究	任梅珍(106)
浅谈碳纤维加固技术在工程应用中的要点	李 翔(108)
物流运营中心的消防设计要点	叶明钦(110)
浅析预应力钢筋混凝土折线型屋架的施工技术要点	李 翔(112)
市政工程软土路基施工技术研究——以福建省福州市三江路道路工程为例	邱明涛(114)
朝鲜族新式民居设计策略研究	金日学 独孤怡男(116)
浅析建筑工程玻璃幕墙玻璃自爆原因	王 辉(119)
高层建筑超长结构无缝设计探讨	方伟利(121)
浅谈高层转换层施工技术要点	钟 梁(123)
预应力静压管桩施工技术要点与质量控制措施	郭杜冰(125)
深基坑支护体系中的问题与防治措施分析	彭 斌(127)
浅谈多层住宅地基沉降	陈彦召 孙小蒙 张灵芝(129)

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

浅谈预应力钢筋混凝土现浇箱梁施工技术要点	王行宾(130)
房屋建筑工程节能施工技术的应用研究	魏治成(132)
地下室超长无缝钢筋混凝土结构施工与裂缝控制技术	曾汉营(134)
预应力管桩施工中的问题及处理	林跃建(136)
建筑结构设计优化方法在房屋结构设计中的应用	喻 华(138)
深基坑工程施工监理的质量控制分析	郑开宇(140)
幕墙工程施工中的细节问题注意分析	余启明(142)
房屋建筑混凝土施工技术研究	蔡 伟(143)
干混砂浆搅拌站安装方案	王 任 王克允 杨 明(145)
大直径人工挖孔桩设计分析	余 然(147)
大体积混凝土施工质量控制措施研究	张智明(149)
钻孔灌注桩的施工要点和质量控制要点分析	李云龙(151)
浅析喷涂硬泡聚氨酯外墙外保温施工要点	王行宾(153)
浅谈膨胀土路堑施工工艺要点	王德敏(155)
悬挑式脚手架施工技术应用	马小明(157)
南安市某工程竖向外挑结构方案比选及设计	郑成伟(159)
中小住宅户型的建筑设计简析	郑建鹏(161)
道路桥梁施工中预应力的应用及存在的问题探析	唐 雷(163)
试论高层建筑水电安装注意事项	黄锦华(164)
厚板转换层结构设计初探	周定武(166)



室内公共空间之装饰设计	林丽君(168)
浅谈连铺法道路水泥稳定碎石基层施工要点	王德敏(170)
蒸压加气混凝土砌块墙体施工质量控制	江清卿(172)
悬浮桩处理深厚软基设计	李荣联(174)
试析常见给排水管材的应用情况	林欣欣(176)
浅谈建筑安装施工阶段工程质量监理	林茂春(177)
抗震区多层剪力墙结构与框架结构的经济性对比	刘扬锋(180)
软基路段新建市政道路下穿既有高速公路主线桥梁的设计研究	陈 坚(182)
浅谈市政给排水管道布置设计及技术措施	金 东(186)
浅析建筑工程防雷接地的施工监理	陈 维(188)
市政公路沥青混凝土路面施工难点及措施	张葛胜(190)
试论旅游度假酒店的设计策略	徐抒炜(191)
大体积混凝土裂纹的防治与修补	赵 剑(192)

装饰与装修

关于建筑和装修设计一体化的几点看法	许进益(195)
-------------------	----------

决策与探讨

城市市政道路建设应注意问题探讨	郑汉平(197)
-----------------	----------

设备与自动化

某大型小区地下车库电动汽车充电桩配电设计探讨	池强稳(199)
水泥生料配料过程优化控制系统的设计	刘艾明 曾传骏 张琬君 郑 旺(202)
浅谈水泥厂紧急停车系统的应用及其设置	潘世全 王晓琛(204)



试析现代暖通空调的安装问题与解决方案
范玉军(205)

综合论述

对屋面工程质量检查要点的几点见解
钟 梁(207)

教育设施生均校园用地指标研究初探——以晋江市域教育专项规划为例
黄 钊(209)

民办高校钢结构课程课堂教学的思考与研究
刘兰君 李海涛(213)

LEED 绿色建筑评价体系概况与实例
翟 宇(216)

公路改造中交叉口的改建策略
吴宜松(217)

工程结算中现场签证风险的应对措施分析
林晓荣(218)

探讨国有土地上房屋征收与补偿的问题及对策
洪发生(220)

多元视角下全域覆盖型规划的探索
林 铮(222)

保障性住房绿色建筑设计的原则分析
林新燕(225)

建筑抗震设计规范框架结构部分修改浅析
韩宝权 白晓康(227)

城市和谐居住空间构建下的保障性住房建设特点分析
王志群(228)

浅谈人民防空地下室结构设计
余 然(230)

中原地区美丽乡村村民委员会建筑设计原理研究——河南省驻马店市西平县域村委员会建筑设计实践
刘 坦(232)

浅谈声波透射法在公路桥梁工程基桩完整性检测中应注意的几个问题
郑文南(234)

智能建筑火灾自动报警与消防联动系统
谷志强(236)

寒冷地区长距离尾矿压力输送的设计及应用
黄璐璐(238)

集中式现代医院的设计
洪 峰(240)

绿色施工在工程项目中的实施要点分析
王海波(241)



复合型医疗理念对综合医院建筑设计思路影响分析 林振展(243)	台后软土路基对桥台影响与对策 穆 萍(278)
浅谈土地存量规划背景下的旧村庄改造 沈一慧(244)	深基坑支护施工技术分析 叶明伟(280)
浅谈渣浆泵串联在尾矿输送的选型及应用 侯 鹏(247)	如何在综合管理岗上做一名优秀的管理者 李朝兴(282)
豫东地区传统民居的类型与特征简析 刘 坦(249)	应急柴油发电机组的设置与设计分析 吕孙建(283)
城市住宅户型设计中的问题及发展趋势 王 玺(251)	村庄多规合一方法探索——以晋江市长埔村土地利用 与建设规划为例 孙思敏(285)
建筑工程项目施工招标阶段造价管理分析 林清秒(252)	岭下溪水库水文自动测报系统的建设与应用特点探讨 王飞雁(288)
上海某小区地下车库顶板结构选型经济性比较 张 弘(254)	小型房地产企业设计冲突管理研究 林锦良(290)
如何提高脚手架工程施工安全管理 赵 俊(255)	碳纤维加固混凝土结构的探讨 李 伟(292)
厦门市翔安区国际商务中心超高层建筑设计 沈文英(257)	水泥辊压机侧板的改造措施 齐延军(294)
浅谈建筑工程造价结算的审核技巧 廖述环(259)	
浅谈房建工程监理资料管理应注意的问题及措施 赵 轲(261)	
浅谈房地产开发中的设计管理 林水根(262)	
谈民用建筑中消防给水系统减压阀失效及立体机械停 车和格栅吊顶的喷头安装方式 黄 娟(264)	
混凝土桥梁耐久性寿命预测模型 马 骥(266)	
冲孔灌注桩在基坑支护工程中的设计与施工技术措施 陈 锋(268)	
高层建筑暖通空调设计的常见问题与应对途径分析 林爱鑫(270)	
火灾自动报警系统可靠性及应用效能分析 谷志强(272)	
岩土工程地质勘察的综合分析 周惠宗(273)	
浅析道路边坡的绿化施工 罗金昌(275)	
浅谈风景园林施工中大树移栽及养护 余昌盛(276)	