

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

1

2018

双月刊

HENAN BUILDING MATERIALS

河南建材



目 录

双月刊(1999 年创刊)

2018 年第 1 期

散装水泥

省散办组织对全省新建预拌砂浆生产企业考核评价工作圆满结束 (1)

生产技术

粉煤灰对混凝土耐久性的影响
刘俊华 单雪强 张春光 马 炎(2)

高性能混凝土配合比设计优化与质量控制措施探讨
陈祖华(4)

混凝土耐久性的影响因素及防护途径
张春光 马 炎 单雪强 刘俊华(6)

浅谈装配式混凝土结构施工技术与发展趋势
王战广(8)

水泥企业安全事故的成因及防范措施
高山山(10)

公路工程沥青路面施工技术和质量控制分析
陈清艺(11)

浅谈建筑钢筋重要性及控制
常丽景 龚立新 孙小蒙(13)

房建工程中软土地基的施工处理技术
王忠辉 史宇磊(14)

铁路隧道浅埋下穿高速公路施工技术
高永刚(16)

GRMS 矿渣立磨生产调试中的问题
赵化冲 张国富 杨宝英(17)

大面积建筑内墙石膏饰面喷涂施工技术研究
阳晓红 刘成斌 蔡克克(19)

磷石膏的改性及煅烧工艺研究综述
巴太斌 徐亚中 王利娜 石志刚 巴迪龙 秦 超
(22)

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: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

广告发布登记证:

郑金水广登字【2017】024 号

印刷:河南瑞之光印刷股份有限公司

出版日期:2018 年 02 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

- 浅谈路缘石加高施工工艺及质量控制要点
许国栋(25)
- 关于房屋建筑后浇带施工技术要点分析
杨芳琦(27)
- 粉煤灰作为公路建筑材料的环境保护措施浅析
胡 静(29)
- 房屋建筑工程中外墙防渗漏施工技术的应用研究
张 琳(30)
- 灌注桩后注浆技术在建筑工程施工中的应用
耿 国(32)

试验研究

- 基于 GIS 的秦皇岛市生态环境敏感性评价研究
姜宁宁 吴 磊(33)
- 采矿工程案例在工程力学教学中的应用研究
孙光林 胡江春 张玉辉 岳穆静(35)
- 钢筋拉伸试验中的一些问题探讨
赵安冬 李玉春 乔一龙 兰 建 乔一佳(37)
- 波形钢腹板箱梁腹板剪切屈曲的国内外研究现状
朱奇挺(39)
- 水稳层混合料施工及质控路径之研究
吕彩云(40)
- 浅谈漳州传统土楼民居中茶文化空间的布局研究
金日学 黄茜楠(42)
- 传统商业街改造设计策略研究
李雷立 刘颖珺(44)
- 自适应控制法在大跨高墩预应力 T 形刚构桥施工控制中的应用
常海亮(46)
- 室内装饰装修材料的甲醛污染检测与控制分析
吴赢芳(48)
- 负温受冻对高寒地区混凝土性能发展影响
殷会玲 王今华 张茂亮 李璐洋(50)
- 基于两种试验设计的气泡混合轻质土配合比研究
徐 岩 刘子辉(52)
- 某露天钢桁架结构的温度效应分析
赵艳青(53)
- 拱桥加固施工用扣件式脚手架静动力及稳定性研究
付志方(55)
- 辊式磨在水泥粉磨应用中存在的问题
卢文运 杨艳娟 解少红 杨宝英 张 智(57)
- 橡胶沥青的制备与应用研究进展
李继功 张 震 申忠硕 汪梦月(59)

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



可替代燃料在新型干法水泥熟料生产中的应用
张思才 刘永强 高海岗(60)

混杂纤维混凝土的抗冻性能研究
周 祎 翟祝贺 刘亚东 薛晨曦 蒋林葳(62)

动态管理模式在市政道路管理中的应用研究
钟 亮(64)

无机隔离分仓聚苯乙烯颗粒保温板燃烧性能研究
史云龙 惠 飞(66)

园林工程中的绿化种植施工关键技术研究
周靓靓(67)

无机隔离分仓聚苯乙烯颗粒保温板物理性能研究
刘惠婧 惠 飞(69)

经营管理

影响建筑工程管理的主要因素及对策探讨
赖丽芳(70)

建设工程中甲方管理的重要性分析
张艳军(72)

影响建筑工程管理的主要因素及对策探讨
李午智(74)

关于甲方在工程管理中的作用探析
林宝玲(76)

深基坑支护施工中监理工作控制要点
谢世骏(78)

工程管理之力学逻辑分析
林腾龙(80)

建筑工程造价超概算原因及控制途径研究
李金斗 刘敏利(82)

建筑工程造价预结算审核的有效举措研究
周丽芳(84)

高大模板扣件钢管支撑体系的施工监理特点分析
曹德元(86)

关于建筑施工现场管理的探讨
费资鉴(88)

浅谈钢结构工程成本分析重要性与分析要点
郑滨滨(89)

论如何提高建筑工程管理水平
徐 杰(91)

房地产公司设计管理存在的问题及对策
田小静(93)

浅谈 BT 建设模式中投资公司的项目施工管理要点
吴 琳(95)

《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 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

房地产住宅项目设计管理要点	沈文英(97)
工程合同管理中风险识别与防范分析	王 辉(99)
冬季施工监理工作探讨	邓汉金(101)
关于公路施工建筑材料管理的探究	张 军(103)
谈企业施工机械设备的管理	余小红(104)
浅论建设工程过程中的造价管理	王新府(106)
深基坑支护施工中监理工作控制要点	肖中淮(108)
浅论房屋建筑施工管理中存在的问题和改进措施	葛舒含(110)
浅析如何提高建设工程预算编制水平	王啟水(111)
探讨水泥生产粉尘危害治理技术	吴鹤鹤(113)
浅析建筑工程管理问题与解决对策	裴连国(114)
工程项目成本精细化管理探讨	庄俊森(116)
建设工程质量检测行业现状及发展对策	龚 勇(118)
暖通空调安装施工的项目管理浅析	朱国旺(119)

环保节能

水泥厂循环水冷却塔系统控制方式节能改造	闫光启 李士超 许文杰 徐朋君 常 永 张 智 (121)
基于华安县自然特征的绿道网规划思路构架探索	陈晗杰(122)
我国工业固定废物现状及管理对策探讨	洪双文(124)
试论市政工程施工中的环境问题和保护措施	游海山(126)
浅析住宅节能影响因素	常丽景 龚立新 孙小蒙(128)
污水管网建设与管理的现状与解决对策	周长全(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)

设计与施工

试论建筑工程防水技术——以某工程为例	勾 洋(131)
探析市政公用工程排水管施工问题与质量控制	唐 洁(133)
深基坑围护施工中的质量控制	杨 峰(135)
浅谈在不利地质条件下旋挖成孔灌注桩施工质量及其控制策略	周剑毅(137)
重晶石混凝土的生产组织、施工与控制技术	何际龙(139)
锁口钢管桩支护在深基坑施工中的应用	周传兵(141)
优化设计方法在房屋结构设计中的应用探讨	许志鹏(143)
高大模板支撑体系施工安全及质量控制分析	方祺林(145)
火电厂混凝土冬季施工措施	吴雯娴 圣玉兰(147)
房屋建筑主体结构施工的质量问题及防治策略分析	胡宝梅(149)
城市道路与各类地下管线同步施工常见矛盾的分析及处理建议	刘顺明(151)
预应力混凝土管桩施工中常出现的质量问题及预防措施	苏立财(153)
深基坑大吨位静载试验方案设计	朱向阳(155)
刍议深基坑支护施工技术应用——以某工程为例	林冠峰(157)
冲孔灌注桩成孔质量控制初探——以某工程为例	林 钦(159)
建筑工程注浆技术的应用与施工工艺	黄明龙(161)
道路桥梁工程施工中混凝土施工技术的应用分析	周 斌 侯晓晶(163)
浅谈 HDPE 自粘胶膜防水在通道施工中的应用	史德立(164)
公路工程路桥过渡段施工质量控制要点	赵凤英(166)
城市道路沥青路面早期损坏的成因分析与预防措施	黄 伟(167)



- 早期养护制度对水泥砂浆早期抗冻性的影响
单雪强 殷会玲 马 炎 张春光 刘亚东(169)
- 建筑外墙防渗漏技术的施工技术分析
吴启烽(171)
- 浅析高句丽与同时期东北亚佛教建筑布局比较研究
王科奇 王 雪(173)
- 建筑电气工程中防雷接地系统的施工技术
杨宜滨(175)
- 现浇混凝土空心楼盖设计方法的探讨
张 龙(177)
- 大体积混凝土裂缝的成因及预防
姚延鸿(179)
- 高大模板支撑体系施工安全质量与控制
肖元和(181)
- 浅析酒店大堂中人际交往模式与空间设计
曹丹青 迟红秀(183)
- 浅谈建筑工程机械设备的维护技术
余小红(185)
- 建设工程项目的质量检测规范化管理
毕 丹(187)
- 市政道路施工质量通病及对策
叶福裕(188)
- 浅谈混凝土结构裂缝成因及预防措施
罗宇轩(190)
- 浅谈建筑美学设计之生态文化及艺术内涵
欧阳风雷(192)

设备与自动化

- 浅析影响辊式磨粉磨的因素
杨艳娟 许文杰 曹德生 季 娟 穆义文 王婷婷
姚豫陵(194)
- 城市道路照明设施接地保护形式分析
苏永加(196)
- 柴油机房中消防技术的选用
张华新 王 静(198)
- 洁净实验室与空调通风系统的选型
余 凯(200)
- 桥梁施工实施与质量监控要点研究论述
苏清境(202)
- 浅析蒸压加气混凝土砌块墙面裂缝原因及防治措施
叶光庆(204)
- 基于 PLC 的电气自动化控制水处理系统探讨
沈森尧(206)



- 浮雕石膏天花板连续生产设备的设计与研究
赵文峰 卢蓓蓓 沙 莎(208)
- 福建某电厂三期工程单桩竖向承载特性研究
朱杰清(210)
- 土木工程材料实验教学改革探讨
黄 谦 蔡 姣(212)
- 产品开发之整体系列化思维
冯 华(213)

综合论述

- 商业景观特点与效果把控重点探讨
祁 睿(216)
- 某大型综合三甲医院代建管理浅析
陈国鼎 李渊泽(218)
- 浅议历史文化保护措施与实施管理——以碣石山片区为例
张志旺(220)
- 绿色建筑发展现状及趋势展望
陈尔迪(222)
- 液化气球罐 H₂S 腐蚀裂纹缺陷修复
杨建顺(223)
- 沥青道路施工技术在市政道路中的应用
张 煌(224)
- 全站仪在高速公路高程控制测量中的应用
曹旺升(226)
- 中外工程管理专业课程体系差异分析和对策
谢顺利 祝彦知 张彩丽(228)
- 浅谈自动扶梯防逆转系统的应用
刘志强(230)
- 浅谈建筑地暖推广应用
常丽景 龚立新 孙小蒙(232)
- 传统建筑建造需注意问题浅析——以北戴河博物馆为例
朱新敏(233)
- 关于园林施工的技术管理分析与后期养护的几点建议
王科英(235)
- 商业综合体屋顶开放空间可达性设计策略研究
孟子南 刘思贤(237)
- 混凝土搅拌站粉尘集中收集再利用
曹洪杰 焦凡祯 杨 明 靳晓杰(239)
- 马銮湾地铁社区设计管理过程
罗卫兵(241)



浅析如何加强建筑机械设备管理

余小红(243)

旅游视角下长春市近代历史建筑保护利用研究——以郭宗熙旧宅为例

莫畏常境(245)

回转窑托轮的一种柔性支撑装置

孙学成 吴蕾 陶瑛(247)

浅谈路灯单灯控制系统在城市道路照明中的应用

吴龙波(249)

BHYW 回转式水泥袋装包装机的气动改造

谢昊周 王婷婷 巴迪龙 刘文博 徐朋君(251)

新疆阜康市大黄山——吉木萨尔县东台子油页岩地球化学特征及生烃潜力评价

马何龙(253)

高层建筑结构嵌固端的理解及运用

洪建艺(255)

对建筑机电安装工程施工技术的探讨及建议

张立铭(257)

暖通安装施工注意事项探析

张金永(259)

市政污水管网建设存在的问题及解决措施

李玮(261)

浅议建筑业上对幕墙防水设计问题的方法与探讨

左伟杰(263)

机电设备安装工程造价的有效控制与管理措施

毛国霖(265)

建筑节能理念下的工程造价管理策略浅探

倪祖森 张艳菲(267)

高层建筑防火设计问题及解决策略分析

韩岩松(269)

关于勘察报告编写常见问题及对策分析

徐健(271)

