

目 录

双月刊(1999年创刊)

2015年第4期

散装水泥

- 河南省直管县(市)散装水泥工作座谈会在郑州召开 (1)
- 省散办召开"三严三实"教育动员会 (2)
- 《预拌砂浆生产与应用技术规程》专家评审会在郑州召开 (2)
- 预拌砂浆企业实验室配置与规范化建设课题研究座谈会在郑州召开 (3)
- 省商务厅检查组到省散办检查安全生产 (3)

墙改墙材

- 腾军力会长赴河南新型墙材企业调研 (4)
- 省人大财经委赴商丘市调研 (4)
- 三门峡市新型墙体材料产品质量大抽检 (4)

生产技术

- 浅谈干粉砂浆掺和料 王浩 秦凯 常永 (5)
- 桥梁浅埋式伸缩缝安装工艺浅析 史瑞 (6)
- 综合运动中心结构设计 肖旺辉 (8)
- 建筑物抗震加固历史及现状 金明 (9)
- 新型模板支架在地铁车站工程的应用 李悦 (11)

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
美 编:陆 冰
摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威
靳 琦
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

广告经营许可证:4100004000567
印刷:郑州瑞祥彩色印务有限公司
出版日期:2015年08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

人行桥现浇箱梁的支架搭设

汪舟 张明(15)

武汉绿地钢结构吊装技术应用研究

刘凯 庄心善 余晓彦(17)

建筑业十二项新技术在高层住宅楼中的应用

赵喜印(19)

影响沥青路面质量的主要因素分析与对策

李海洋 张燕(21)

浅谈含泥量对沥青混合料的影响

李柏亮 贺磊 张晓林(26)

贵州红黏土工程性质探讨

杜忠全 黄涛 黄凯(27)

试验研究

基于耐久性指标的桥梁承载能力检测评定研究

申磊 马磊磊(29)

某复杂高层建筑结构动力弹塑性时程分析研究

周立朋(32)

基于智慧城市理念的城市建筑设计研究

赵蕾(34)

电动机起动压降计算在水泥项目中的应用

辛津平 王立 杨勇伟 潘世全 张中华(35)

钢纤维混凝土节点核心区抗裂性能试验研究

张军伟 周冉(37)

水热激发和化学活化对粉煤灰制品性能的影响

段光福(41)

聚氨酯碎石混合料强度特性研究

薛飞 赵维林 崔艳玲(43)

自适应 Kalman 滤波在测深辅助参数滤波中的应用

许文彬(46)

浅谈煤的工业分析

李筠乐 顾蕾 顿磊(49)

轻钢活动房屋热工性能分析

余术刚 姚珊珊(52)

混凝土中钢筋腐蚀电化学监测技术综述

陈卫芳 徐东海(54)

经营管理

浅谈在施工合同管理中风险识别与防范

孙丽(56)

房地产项目工程管理存在的主要问题及应对措施

丛慧芳(58)

浅谈对工程施工管理四要素的控制

陈永良 王倩雪(60)

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

朱南纪

河南省墙体材料改革办公室 黄孟

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



新企业资质标准下注册建造师的现状分析
刘玉龙(62)

住宅工程施工合同中防渗漏技术及淋水蓄水试验要求
张先桃(64)

对工程项目成本管理和成本控制的探讨
王乔雨(66)

对建筑工程施工项目分包管理的看法浅析
苑飞龙(68)

工程项目成本精细化管理的几点见解
范玉奎 胡明(70)

建筑施工安全管理方法及技术的构建
侯瑞辉 赵文静(72)

建筑工程绿色施工管理要点的研究
魏秀文(73)

建筑工程施工管理现状及未来发展策略
闫凤珍(75)

建筑施工造价动态管理办法探讨
黄文旭(76)

建设工程招标投标中应用电子招投标系统的探讨
张异(78)

建筑工程造价审计方法探究
刘雷(80)

探究房屋建筑工程监理的现场质量管理
周静璐(81)

施工投标中的预算和报价技巧浅议
冯士国 赵东洋(82)

浅谈 BOT 项目及工程项目代建制管理模式
龚立新(84)

工程项目创优管理的探讨——以某工程为例
杨垂贡(85)

浅谈建筑施工安全管理措施
陈呈燕(87)

工程造价预结算审核探讨
邓贵洋(90)

环保节能

合同能源管理在既有建筑节能改造中的运用——以吉林省为例
张广平 兰玉婷(92)

现代建筑节能的必要性和可行性浅谈
黄正东 黄丽程(94)

住宅设计中的节能措施初探
谢竞华(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: 朱南纪 河南省散装水泥办公室 主任

黄孟 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

广告目录

简析绿色建筑的节能设计
康淑丽(97)

水泥纤维外墙保温装饰一体板的特点及应用
李伟涛 王 玮(99)

浅谈建筑工程配电节能质量控制
闫永刚(101)

园林绿化

浅析生态园林城市建设的原则和措施
罗红安(102)

屋顶花园在城市绿化中的应用
张振海(105)

植物造景在城市园林绿化中的应用
刘小玉(107)

初探园林绿化工程中的植物配置
刘 挺(109)

设计与施工

花岗岩石材幕墙施工技术要点分析
张益博(110)

浅析轻质砌块与芯柱芯梁组合砌筑施工技术要点
蔡 超(113)

公路沥青混凝土路面病害与修复措施研究
林碧芹(115)

初探建筑电气设计的内容和程序
林华东(117)

浅谈建筑电气节能设计
闫永刚(119)

房屋建筑施工管理及控制要点分析
郑小荣(120)

改性聚丙烯纤维混凝土屋面施工技术要点分析
郭继伟(122)

隧道工程温拌沥青混凝土路面施工要点分析
赵海超(124)

地下室地面及卫生间聚氨酯涂膜防水施工要点分析
余 寅(126)

关于陶土板幕墙施工技术与缺陷探讨
罗仕棋(129)

分块法与支护监测相结合基坑开挖工艺分析
李东昱(131)

现浇箱梁钢管贝雷梁支架和满堂支架叠合施工技术应用讨论
叶国华(133)



广告索引

卓越(福建)机械制造发展
有限公司(封二)
郑州春晖建材科技
有限公司(封三)
河南美冶金属物质
有限公司(封底)

封 面

郑州春晖建材科技有限公司
总经理 郭海军

暖通空调安装施工中存在的问题与建议	林 杨(135)
超长结构后浇带施工技术要点分析	胡 明 范玉玺(137)
对分包队伍管理意识和方法的转化	龚立新(139)
聚苯泡沫混凝土屋面保温施工技术要点浅析	孙 丽(140)
VRD 外墙保温节能装饰系统施工控制要点	危志平(142)
混凝土梁粘钢加固施工要点浅析	张益博(144)
浅谈建筑工程施工中节能环保技术的应用	朱文伟(146)
浅析桥梁结构的裂缝及处理方法	张 彦(148)
轻集料混凝土小型空心砌块砌筑施工要点浅析	王乔雨(149)
大面积无缝环氧水磨石地坪施工要点浅析	余 寅(151)
框架结构地下室工程剪力墙模板施工要点浅析	范玉玺(154)
浅谈膨胀土地质下管道施工	张 丽 陈浣臣 唐 英(156)
试论冲孔灌注桩的施工工艺与质量控制要点	陈明付(158)
绿色施工技术在某高层住宅楼中的应用	赵喜印(160)
浅谈土建工程质量的常见问题及防范措施	李战华 杨建东(162)
砌体结构墙体的裂缝原因及防治	孟 亮(164)
建筑工程膨润土防水毯施工要点分析	胡 明(165)
浅议水暖安装与土建工程中的常见质量通病	赵东洋 冯士国(167)
浅谈隧道混凝土喷射的机械化施工	邵合卯(169)
关于桩底后注浆施工技术的应用初探	陈艺通(171)
浅谈厂房框架结构清水混凝土施工要点	蔡 超(173)



绿色施工和四节一环保技术在某综合楼施工中的应用
郭继伟(175)

浅谈屋面 SBS 高聚物改性沥青防水卷材施工要点
赵海超(177)

某框架结构地下防水工程施工要点分析
苑飞龙(179)

大体积混凝土温控防裂的研究
张长富(182)

混凝土剪力墙表面气孔成因分析及防治措施
吴玉妹(184)

管柄大桥高墩翻模施工技术的分析
王建昕(186)

关于钢结构工业厂房的抗震设计分析
蓝天(188)

浅谈预铺反粘高分子聚合物防水卷材施工要点
娄艳霞(190)

决策与探讨

室内环境检测相关问题的探讨
李智富 王晓东(193)

通信网络建设安全问题及对策探讨
林平(194)

设备与自动化

房屋建筑电气安装过程中的质量控制
林培法(196)

综合论述

基于 MapInfo 的海域使用论证专题地图制作
吴晓琴(198)

探讨城市山地住宅区规划设计
曾俊杰(200)

浅谈施工企业成本
刘忠(202)

带热回收装置的大型商场空调系统的节能性分析
夏中亮 孟庆丰 李士强(203)

构建职业素质本位的高职教育课程策略分析
王健(206)

市政照明中 LED 路灯的优势及其问题初探
许建添(209)

浅谈 EDTA 在耐火材料化学分析中的应用
张巧香 周超杰 陈方 魏广辉(211)

新规范的土木工程材料课程建设研究
刘凤利 白宪臣 刘俊华(213)

新形势下消防监督与管理模式构建
杨林斌(216)

对中等职业学校装饰教学改革思考
李月娟(217)

赣南古建筑装饰艺术的研究
裴存锋(219)

白水泥与普通水泥生产的主要区别
刘宏伟 李蕾蕾(220)

斜拉桥拉索锚固体研究现状与展望
靳卫准(223)

透水路面的现状及探索
薛飞 崔艳玲(226)

新疆吐哈煤田艾丁湖矿区 10 号煤层的分布范围及厚度变化规律浅析
李玺 李成 雍晓艰(228)

购物中心户外广告位与建筑形象协调的思考
罗向兼(230)

议大体积混凝土产生裂缝的原因与控制措施
张宏方(232)

高校基建工程施工过程投资控制的措施
陈丽瑛(234)

超大型钢筋混凝土结构设计与施工技术探讨
杨正华(237)

一种砂、石骨料坚固性测试用恒温养护设备设计
魏氏(238)

施工企业如何进行工程索赔
刘忠(240)

简支梁桥换梁后静载试验研究
代少敏(241)

关于建筑工程钢结构施工技术应用分析
罗耀中(243)

土木工程专业实践教学改革
邵莲芬 齐平(244)

工程造价审计存在的问题与思考
李方林(245)

“瘦身钢筋”相关问题分析
武沙沙 张鑫(248)

室内环境检测的常见问题分析和防治措施研究
王晓东 李智富(249)