

5

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5期

墙改墙材

河南省住建厅对大气暨扬尘污染治理情况进行督查 (1)

散装水泥

河南省散装水泥办公室主任座谈会在郑州召开 (2)

砂石掺量对自密实生土材料耐久性的影响
刘志华 李 鹏 曲 烈 强培基 王 超 张文研
康茹茹(3)

生产技术

基于V-R等效化方法建立的混凝土细观结构模型
金立兵 刘斐骁(6)

地下室挡土墙无损开洞加固技术研究
刘道富(8)

浅析DN 3500混凝土电力管生产技术控制要点
李安永(9)

大体积混凝土温度控制措施
李 楠(12)

圆台形地下结构土方及垫层施工出现的问题及处理方案
田栋杰 刘海燕(13)

卷材防水屋面渗漏防治浅谈
黄正东 黄丽程(15)

浅谈预热器连接管道上撒料箱的位置
郭玉昌 关来庆 李慧芳(16)

高强混凝土抗压强度尺寸换算系数准确性的影响因素
谢 添 张 萍 李 扬(18)

浅谈窑尾烟室结构及缩口直径的重要性
于景民 石志刚 王 琦 谷春涛(21)

浅谈爆破排淤填石法在公路软基处理中的应用
王冬梅(22)

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: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:郑州瑞光印务有限公司

出版日期:2016年10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

肋式筒仓基础受力的有限元分析计算
严昭君 马祥喜(25)

工程用水泥基复合材料在土木工程中的应用
郑军兴 丁勇国(27)

清水混凝土施工制度体系
孙永鹏 张晓莉 吴波(28)

试验研究

钢纤维活性粉末混凝土黏结性能试验分析
王政(30)

高强再生混凝土强度因素的灰色关联研究
朱绍奇(31)

小半径弯曲箱梁力学分析研究
徐金良(33)

干燥棚网架底部杆件整体置换关键技术研究
刘道富(35)

新型墙体材料放射性检测影响因素研究
柏光山 王迪(36)

大跨径悬索桥力学性能研究
杨雅新(38)

混凝土用粗骨料氯化物含量测定方法建议
袁兴龙 边华英 王学涛(40)

室内环境检测中基准碘酸钾配置标准滴定溶液不确定度分析
魏香玉 韦伟(42)

经营管理

浅谈房屋建筑施工质量管理
陈现磊(44)

关于建筑电气造价超预算的探讨
任辉强(45)

建筑施工现场应当注意的安全事项
赵振清(46)

房建工程中的施工质量监理探析
张振波 姚永杰(48)

关于房建工程质量监督的几点思考
张连波 曾祥金(50)

建筑工程管理中的质量控制要点初探
王辉照(52)

浅谈深基坑监理工作
曾素娇(54)

超高层建筑暖通施工现场安全管理方法研究
郭文瑞(56)

房屋建筑工程质量监理内涵与措施
程艳敏 姚永杰(58)

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



建筑给排水施工中的安全和质量管理
海 璞(60)

建筑机电安装工程的造价管理及成本控制策略
张党伟(61)

浅析电力工程造价管理与控制措施
韩 强(62)

环保节能

浅谈我国环境影响评价制度的不足及其完善建议
李巧霞(64)

建筑工程施工环节工程造价动态控制分析
何黎萍(66)

环境保护规划对城市经济发展的作用
张娇娇(68)

浅谈基坑及周围环境的监测
海 洋(69)

城市环境空气质量改善途径分析
杜 超(71)

通风空调节能减排技术探析
牛俊江(72)

浅析水泥行业粉尘污染控制技术
陈红燕(74)

固体废弃物对生态环境的影响及利用生态环境材料的意义
赵振清(76)

电动机的选型对水泥生产工艺节能降耗的影响
王志学(79)

城市生活污水处理技术现状及发展趋势研究
杨永明(81)

城市污水处理措施和环保对策
王闪闪(82)

工程建设施工阶段的环保措施及管理
郑安辉(83)

浅谈环境影响评价工作中存在的问题及对策
陈红燕(85)

超高层建筑给水排水设计中的节能节材研究
海 璞(87)

新型格栅除污机在污水处理厂的应用
曾淑娟(88)

人工湿地去除污水中磷的影响因素分析
李巧霞(91)

《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

园林绿化

- 初探园林施工与养护——以漳州十里蓝山项目为例
谢荣娟(93)
- 初探城市屋顶绿化的发展问题及对策
张育琴(96)
- 城市园林绿化经济管理
高新龙(98)
- 初探中国风景园林景观的发展方向
张育琴(99)
- 浅谈城市园林绿化建设
邢义红 张冬燕(101)
- 初探园林景观中园路的应用
王世文(102)

设计与施工

- 浅论基桩缺陷加固补强处理方法的可行性
林 雯(103)
- 框架结构构件抗震设计的构造措施
田战飞(106)
- 关于高大模板工程施工过程中的技术要点分析
郑小荣(107)
- 坡地建筑结构设计的探讨
牛发运(109)
- 不封闭交通桥梁铰缝加固技术在桥梁维修施工中的应用
孙瑞峰(110)
- 试论桥梁结构裂缝及蜂窝的防治措施
徐向娟(112)
- 暖通工程施工过程中需注意的问题
陈志行(113)
- 常见建筑砖砌体裂缝原因及其砌体结构裂缝控制的措施
柴建赏(114)
- 谈防水工程中复合防水层设计
丁彦龙 申玉宾(115)
- 论城市道路施工技术
姜 璐 申玉宾(117)
- 静压预应力混凝土灌注施工技术之浅见
曾思鹏(118)
- 排水工程施工措施分析
郑禄丰(120)
- 论建筑工程项目管理中施工进度的管理
郑 蕊(121)

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

浅谈钢筋混凝土贮库库壁磨损原因及耐磨措施	严昭君 高 飞(123)
建筑结构设计优化设计新方法探析	邵西顺(125)
探究水利水电工程施工中的边坡开挖支护技术	冶世明(126)
浅谈暖通安装工程施工中应注意的几个问题	谢 锋(127)
关于输水隧洞的支护结构及围岩稳定性分析	王淑勤(129)
建筑物空调和管道的设计改善	蒋 华(131)
某基坑的截水帷幕施工方案	海 洋(132)
防止桥面铺装早期破坏施工技术	杨海超(134)
混凝土路面施工的质量控制	杨 帆(135)
浅谈钢筋混凝土保护层在施工中的控制	叶 辉(137)
浅议进度管理在建筑工程机电安装施工中的应用	刘彩辉(139)
探讨中小户型住宅建筑设计存在的问题及设计方法	林雅红(141)
2 500 t/d 水泥生产线生料烘干中卸磨改为辊压机终粉磨设计实践	刘 冬(143)
电力企业电气工程施工中质量控制分析	廖建海(145)
加强房屋伸缩缝的施工质量管理	黄艺强(146)
多层住宅建筑设计浅谈	王金堆(148)
浅析粉煤灰混凝土小型空心砌块墙体施工质量控制	赵怀昆(150)
道路桥梁施工技术问题浅析	焦永强(152)
超长地下室结构裂缝防治浅析	刘卫巍(153)
房屋建筑框架剪力墙结构主体工程的施工技术探究	李飞林(155)
论旋挖成孔灌注桩的施工技术与质量控制	薛金泉(157)



浅谈公路施工质量管理	焦永强(159)
简析民用住宅工程施工中存在的防水质量问题及解决措施	翟金玉(160)
关于住宅结构设计中问题分析	王胜辉(161)
浅谈地下排水的相关施工工艺	郑禄丰(162)
浅谈高速公路桥梁加固施工技术要领	梁晓娜(164)
论城市建设中高层建筑设计要点	刘凤斌(165)
探讨建筑工程施工中静压预应力管桩施工技术	陈晓鸿(166)
浅析预应力锚固技术在施工中的应用	李珍珍(168)
谈外墙渗漏的原因及防治措施	刘建平(169)
浅谈市政道路施工质量	张冬燕(170)
复杂环境下土体深基坑桩锚支护及土体开挖结构施工技术分析	王健韩(172)

设备与自动化

制浆造纸机械设备的安装研究	廖毅斌(173)
浅谈桩基安全文明施工注意事项	刘永军 徐捷(175)
新形势下机电设备的安装技术	黄智明(176)
对电气设备状态检修的探讨	王红超(179)
初探中央空调系统的节能及改造优化	郭健涌(180)
某变电所的防雷接地设计	海钰(182)
建筑电气安装过程中的问题与对策	刘朝阳(184)
新技术在电气设备状态检修中的应用	赵红伟(185)
工业电气自动化控制的应用及前景浅析	张党伟(187)



浅谈电力系统继电保护管理探讨	申朝辉(188)	浅谈斜拉桥的基本概况及发展前景	刘绍威(217)
电梯能耗的简易估算方法	余晓明 王海霞(189)	电力营销业务应用系统的安全风险防范	于明良(219)
石油化工仪表自动化设备的维护措施	程小宁(190)	某建筑物空调系统的选择方案分析	陈志行(220)
浅议电力设备智能无线温度监测系统	王 辉(191)	水利水电工程设计问题分析	谢永伟(222)
浅谈输配电线路覆冰及其消除措施	刘振鑫(193)	建筑工程混凝土强度的主要检测技术及应用	唐会明(223)
浅谈电梯的电力驱动系统	海 钰(194)	城市交叉口道路的优化设计	冯丽丽(225)
建筑设备安装过程的控制措施分析	刘朝阳(195)	远程电表的设计与应用	吕志结(226)
综合论述		浅谈市政公用工程的安全管理现状及对策	郭力峰(229)
道路设计对交通安全的影响	韩志光(197)	中西建筑文化比较欣赏	冯 利(230)
试论电力行业中宏观调控的措施	周富有(199)	暖通工程造价预算中常见问题及应对措施	蒋 华(232)
浅谈排水方式对比和管道设置原则	杨 磊(200)	试论智能材料在土木工程建设中的应用	李守玉(233)
浅析现代城市广场建设的发展现状	张学防(202)	分析造成公路损毁因素及防范要点	申玉宾(234)
桥梁工程概论	宋胜利(203)	论传统游艇企业如何向现代游艇服务企业转型	李 如(235)
建筑智能化系统与给排水工程设计	张廷周(205)	浅谈电力调度数据网建设	郭 伟(237)
浅议建设工程造价的控制	孙敬涛(206)	探究土地规划与城市规划的统筹关系	江延城(239)
化工企业厂区消防给水系统设计探究	张利娜(208)	电力电容器电压保护试验方法的探讨	王 萍(241)
浅谈市政道路施工质量管理	陈利盼(209)	浅论述远程自动抄表技术的现状及存在问题	黄继卫(242)
公路环境保护与环境影响评价	梁晓娜(211)	城市道路交通管理规划方法	杜世超(244)
议水利水电工程建设项目管理	李珍珍 谢永伟(212)	浅谈水利工程中的消防设计研究	姬素芹(245)
交通工程试验检测工作的重要性	李 珂(215)	浅论市政建筑给排水施工图审查原则及要点	邢义红(246)
道路交通安全事故的研究与预防	李大岗(216)	现代机械制造工艺与精密加工技术探究	时星泰(248)

浅层地基土应用的新途径	李三鹏(249)	水利水电工程水文地质问题分析	丁彦龙(279)
城市道路交通规划和设计的探讨	陈蓓蓓(251)	浅谈智能高速公路的发展前景	冯丽丽(281)
浅谈公路工程质量控制	岳东阳(252)	给排水管道布置及设备安装要求	杨磊(282)
压力容器制造中材料的质量控制	秦凤梅 陈乾坤(254)	从保障农民权益角度分析征地补偿制度的完善	孙玉恒(284)
我国风力发电现状及其技术发展	刘柯(255)	浅析电力营销业务应用系统的安全风险	李明(285)
土地利用总体规划与城镇规划如何协调发展	于志刚(257)	关于城市规划存在问题的思考	马作超(286)
超细粉煤灰粉磨系统初探	李忠文 尹星(258)	技术在矿山安全生产中的应用	卢培欢(287)
城市道路交通拥堵的原因和应对方案	黄跃中(260)		
建筑施工管理中存在的问题及应对策略	郑安辉(261)		
供水管网维护措施浅谈	王闪闪(263)		
浅谈发展城市轻轨的意义	陈蓓蓓(264)		
铁路无缝线路钢轨焊接技术分析	蒋玉飞(265)		
浅谈建筑给排水施工技术	崔跃升(267)		
粉煤灰在建筑材料领域的应用分析	方国防(268)		
浅析水利水电工程建设对生态环境的影响	马贤(270)		
浅谈我国轨道交通发展面临的问题及解决方案	黄跃中(271)		
化工机械设备的防腐探讨	陈乾坤 秦凤梅(272)		
浅谈燃气管网安全问题及应对方法	史世江(274)		
施工现场机械设备管理	赵江伟(275)		
浅谈城市道路交通形式与今后的发展	高新龙 史世江(277)		
市政公用工程的安全管理现状及应对措施	姜璐(278)		