

目 录

双月刊(1999 年创刊)

2010 年第 3 期

散装水泥

抓住机遇 务实创新 把河南省散装水泥发展推向新阶段 (6)

2010 年河南省散装水泥工作会议在郑州召开 (9)

在河南省散装水泥工作会议上的讲话 (10)

河南省城市砂浆“禁现”工作座谈会在濮阳召开 (11)

中联水泥南阳分公司获 6 项国家专利 (11)

河南省散办组织对第二批农村发展散装水泥示范县(市、区)、示范点进行验收 (12)

河南省第二批农村发展散装水泥示范县(市、区)名单 (12)

河南省第二批农村推广使用散装水泥示范点名单 (12)

中联水泥南阳分公司“余热发电系统改造与应用”项目通过省级科技成果鉴定 (12)

墙改墙材

加强督导检查 建立长效机制不断巩固深化禁止使用实心黏土砖工作成果 (13)

干混砂浆

外墙外保温技术 (15)

生产技术

波状挡边带式垂直输送机在水泥生产中的使用
马 力 徐英民等(17)

粗细集料都用再生骨料制备试块的试验研究
王俊林 刘国园等(19)

高性能混凝土的原材料控制 魏大千(21)

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:俞国英 谢恩光 孟 灿

美 编:陆 冰

摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:乔振杰

吴二锁

电 话:13838252056

E-mail:hnjcgfx@sohu.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail: hnjc001@126.com

hnjc001@sohu.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:2010 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

基于现场总线技术的 DCS 在水泥熟料生产线中的应用	郑恒丽 李林树(23)
小议砖砌体裂缝	王高峰 王志军(25)
某超高层建筑塔吊选型探讨	汪 洋 杨深强(26)
河南省建设工程碱-集料反应潜在危害及对策	王天印(28)
砌体结构建筑的抗震探讨	查丽娟 代庆斌(30)
大跨径预应力混凝土连续箱梁桥裂缝成因分析与加固质量检测	陈湘亮 王灿辉等(31)
多层混合房屋现浇钢筋混凝土梁常见裂缝的原因分析及预防	李 瑞 王新征(34)
利用废渣生产低碱熟料	韩红政 邢 飞(36)
外墙外保温墙面开裂问题研究	赵小燕 韩 雪等(38)
浅谈高层建筑施工质量控制	刘培枝 屈学雷(39)
浅谈深基坑支护中的几个关键技术问题	王前林 商卫中(41)
钢筋混凝土井字梁设计中的常见问题	侯晓宁 朱宝贵等(42)
地铁管片表面龟裂产生原因分析及解决措施	付晋策(44)

试验研究

硫酸盐溶液对掺矿物掺和料的混凝土早期侵蚀作用	王 宇 左 工等(45)
混凝土拌合工艺对拌合物均匀性的影响	云耐学(47)
纤维对 SMA 沥青混合料性能影响试验研究	林 丽 魏永强等(48)
CFG 桩复合地基沉降数值模拟	刘武涛 刘增荣等(50)
护壁泥浆在内乡县太山庙水库混凝土防渗墙施工中的应用研究	王国新(51)
“硅砂粉-石灰”复掺对蒸压混凝土抗压强度影响的试验研究	夏龙兴 李京京等(53)
碾压混凝土施工现场的碾压工艺试验研究	高林广(55)
粉煤灰作为混凝土掺和料的质量检验	张成梅 赵保华等(57)
再生混凝土耐久性的深入研究	郁世君(58)
钢纤维高强混凝土框架节点梁截面曲率延性的试验研究	尚宏伟 杨 勇(60)
使用正交试验法设计高性能混凝土配合比	魏大千(64)

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
袁运法

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



群桩沉降预估计算 闫 超 ·刘增荣(66)

钢筋网水泥复合砂浆加固混凝土受弯构件试验研究及工程应用 田 野 张 鹏等(69)

经营管理

工程施工质量管理探讨 尹文才(71)

浅谈水泥稳定碎石底基层的施工管理 戴程林 余小晴(72)

浅谈市政工程项目管理中的质量控制 何延刚(73)

浅谈如何加强工程造价管理 查丽娟(75)

如何做好项目的质量管理 商卫中 路建民(76)

浅议工程建设监理制度的缺陷 代庆斌 查丽娟(78)

关于工程造价管理的一些思考 唐海荣(79)

浅谈施工阶段监理事前控制的必要性 周 帆 李红军(81)

浅论工程项目质量管理 李国臣(82)

地基基础工程事故分析 余复兴 曾祥哲(84)

试论工程设计档案的全面质量管理 严 林(85)

施工阶段的质量管理 陈友国 王新中(86)

园林绿化

浅析我国北方城市小区绿化 姜秋健 陈正伟(88)

浅谈建筑垃圾再生利用的途径 李转学 包永刚(89)

环保节能

建筑节能的重要性及建筑的节能设计 常婧莹(90)

外墙建筑节能探析 李转学(92)

节能住宅存在质量问题和应对思路 苏晓明 潘亚飞(93)

玻璃幕墙节能技术发展方向的思考 盛素玲 傅驰峰(95)

建筑节能技术在住宅中的应用 曹 辉(96)

设计与施工

探讨建筑混凝土浇筑施工技术 罗文祁(98)

《河南建材》编委会

主 任:

袁运法 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

张仲乾 河南建筑材料研究设计院有限责任公司

副总工

俞国英 河南建筑材料研究设计院有限责任公司

教授高工

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

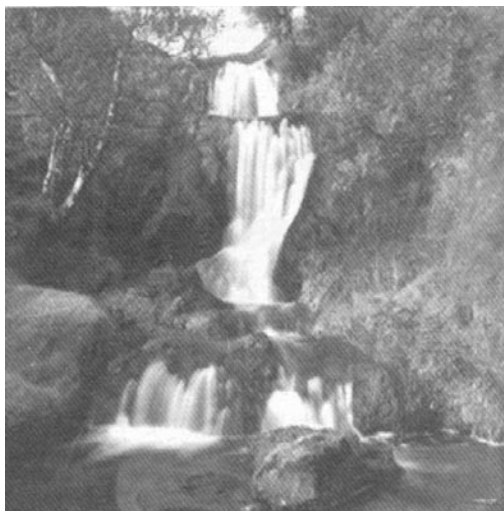
肖宗林 高 工

蒋永惠 教 授

侯文萍 教 授



广告目录



广告索引

卓越(福建)机械制造发展
有限公司(封二)
江苏腾宇机械制造有限公司
有限公司(封三)
江苏无锡江加建设机械
有限公司(封底)

彩 插

保定市华锐方正机械制造有限公司
郑州筑邦建材有限公司

封 面

新乡市北海砂浆成套设备有限公司
董事长 和战备

探究住宅外墙渗漏的多发部位及其防治	彭良秀(100)
多层砖混住宅楼梯设计	王宝儒 辛 元(101)
蒸压灰砂砖填充墙在剪力墙结构中的施工工艺	张春海 吴俊飞(102)
设计的原则	冯 瑾(104)
论建筑工程施工工序的质量控制	曾祥哲 郭增强(105)
蒸压加气混凝土砌块墙体裂缝成因及控制措施	焦庆山 孙 民(107)
建筑工程中钢框架结构的施工技术与管理	葛广宁 武 丹(108)
浅谈高层框架结构梁柱节点施工	陈晓军(110)
建筑工程中混凝土施工质量的控制	范国栋(111)
清水镜面混凝土施工质量控制措施	于保军 燕 中(112)
防水混凝土施工质量控制	李永峰(113)
混凝土结构裂缝浅析与控制	韩德丰 朱明华等(115)
浅谈土工布加固膨胀土地基	王培松(117)
钢筋混凝土现浇板中裂缝原因的分析	王宏伟 黄 虹(118)
天然地基基础设计	朱宝贵 侯晓宁等(119)
民用建筑中钢筋混凝土构造柱的施工	陈晓军 郭心平(120)
浅议控制沥青混凝土路面施工质量	杨晓龙(122)
试论预应力管桩在工业与民用建筑中应用	侯 琳 李克克(123)
腹丝穿透型 EPS 钢丝网架板外墙外保温体系施工要点	郭增强 余复兴(124)
某高层建筑型钢砼组合梁柱施工技术探讨	刘世平(126)

装饰与装修

中原特色餐饮空间装修材料研究	陈芊宇 崔文河(128)
浅谈石材幕墙的干挂法施工技术与质量控制措施	董 奔(129)

设备与自动化

浅谈空压机组的通风系统设计	陈澧臣 胡小军等(131)
---------------	---------------

超薄玻璃支线输送辊道的设计改进 邵玉杰(133)

粉状物料连续混合机在水泥生产中的使用
马 力 徐英民等(134)

综合论述

电子档案管理——计算机技术在档案管理中的应用
严 林(136)

浅析市政工程预算审核中易遇到的问题及其处理方法
孙湘平(137)

同位素测年法研究 王德利 胡洪军等(139)

钢结构锈蚀及其防治措施 李大伟(141)

FS 刚性复合防水技术在地下防水工程中的应用
马志刚(142)

浅谈 08 版《清单计价规范》的变动和改进
韩 雪 赵小燕(144)

关于城乡结合部发展空间的思考——对秦皇岛市北港镇鹿头山片区发展的探讨
卢静一(145)

建筑结构设计常见问题浅析 杨 帆 王 蕾等(147)

基于信息技术的建筑企业组织变革研究
成如刚 林 茜等(148)

居民商品住房梯度消费与房价关系研究 刘 姝(150)

我国房地产区域市场发展不平衡现状
苏 英 边瑞灼(151)

钻芯法检测心得 徐东锋(152)

降雨对黄土边坡稳定性影响的分析
魏月娟 韩云山等(154)

工程造价控制新思路探索——工程造价咨询企业全过程参与项目造价控制
李建锋 荆永芳(155)

商品住宅价格概述 马晓娜(157)

建筑材料课程教学模式改革的实践与探讨
李 华 唐福永(158)

混凝土异形柱框架结构的设计及应用
路建民 王前林(159)

