

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2011年第2期

## 散装水泥

河南省商务厅李清树厅长一行到河南省散办慰问 (1)

河南省散装水泥设施设备生产企业座谈会在郑州召开 (1)

河南省散装水泥2010年及“十一五”工作任务完成情况 (2)

## 墙改墙材

2011年河南省墙材革新工作要点 (2)

攻坚克难创佳绩 乘势而上谋发展——“十一五”河南省墙材革新工作回顾与展望 (3)

## 干混砂浆

ZB-X04 市政道路检查井专用浇筑料 (5)

## 生产技术

钢丝绳在使用中的维护润滑 曾 涛 窦玉香(7)

城区给水工程中非开挖施工技术的应用 陈海荣 刘建伟(8)

“大断面贮矿式溜井—环行调车场”开拓系统在广元广旺卢家坝水泥有限责任公司朱家坡石灰岩矿山中的应用 张春智 屈 睿 吉根朝 邓学军(9)

超声波法检测钻孔灌注桩技术应用 李晓明(11)

土木工程灌浆料的制备与应用 付志恒 水中和(13)

蒸压灰砂砖的性能特点及在使用中的注意事项 佘 君 林宏伟 段传萍(15)

# 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: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:hjcggfx@sohu.com

编辑出版:《河南建材》编辑部

电话(传真):0371-63934961

E-mail:hjnc001@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:2011年04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

- 水泥混凝土泌水的危害及应对措施  
聂国平(16)
- 悬臂后移模架系统在薄壁高墩施工中的应用  
唐亮(18)
- 浅谈建筑工程裂缝成因及防治措施  
任小普 邱永展(19)
- 掺粉煤灰在预拌混凝土配制中的应用  
宋建华(21)
- 清水混凝土施工质量缺陷及预防控制要点  
何杰(22)
- 民用建筑混凝土结构裂缝成因及修补措施探讨  
翁昊(24)
- 混凝土结构裂缝产生原因与预防措施浅析  
黄正东(25)
- 浅谈复合地基 CFG 桩在工程实践中的应用  
王晓花(27)
- 影响安钢石灰竖窑产品质量的原因及改进措施  
莫振涛(28)
- 对清水镜面混凝土质量通病及控制措施的分析  
贾照珂 李昂 田庆喜(29)
- 预应力桥梁质量通病原因与预防措施分析  
田庆喜(31)

## 试验研究

- 兰青线某框架桥承载力分析  
李英杰 吴亚平 洪帅(32)
- 柔性拉索下料长度计算和安装的新方法  
陈锋 陈亨庆(33)
- 哈大客专 138 m 钢箱叠拱空间分析  
缪文辉(36)
- 山体爆破开挖作业对铁路隧道结构安全影响分析  
张海龙(37)
- 金刚石钻头钻进过程中摩擦磨损性能研究现状  
牛明远(40)
- 分层施工条件下压实度对基层力学性能影响研究  
孙鸿伟 范文东 韩庆(41)
- 贵州赤水河大桥抗震设计研究  
陈松(42)
- 混凝土箱梁温度场的试验研究与分析  
郑松 刘海斌(44)
- 浅谈影响检验水泥强度的因素  
李云成 杨勇 李高磊(45)

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



PVA 纤维混凝土的研究进展  
李 响(47)

机场停机坪混凝土耐久性试验研究  
曹 承(48)

钢筋加速锈蚀模拟试验研究  
袁宝安(51)

柠檬酸渣作缓凝剂替代二水石膏生产通用硅酸盐水泥的作用机理  
刘中和 陈洪芬(52)

基于优选组合模型的崩滑体变形预测  
高 超(53)

## 经营管理

对施工项目人力资源管理的研究  
胡 辉 黄立明 徐 伟(55)

创建完善的投标资料库,提高编标质量  
孟 朝(56)

工程量清单计价模式下的投标报价风险分析  
肖群芳 肖学玲(58)

对城市轨道交通工程项目造价控制的分析  
刘先刚(60)

浅析建筑工程质量管理问题及措施  
程志雄(62)

浅析房建工程质量管理中存在的问题和对策  
张兆军 张文军(63)

建筑工程施工阶段质量监理的控制措施  
张秋丽 毛芳莉(65)

如何加强工民建施工技术管理  
郑旻晟(66)

论煤田地质勘查项目管理中的几个重要环节  
王月江(68)

浅谈施工企业开展工程项目过程审计初探  
师龙辉 张军伟(69)

着眼于管理,谈我国国有建筑企业发展  
张松海 张运锋(71)

论建筑施工过程中的安全管理  
王 彤(72)

试谈物流从业人员应具备的素质  
李明玉(74)

基于战略的中小企业人才储备机制构建策略研究  
陈晓东(75)

浅谈建筑工程质量管理  
林 涛 余晓青 林 茂(77)

## 《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

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

强化成本管理是目前我国施工企业管理的重要目标  
胡晓红 崔鹏氏(78)

如何提高建设工程施工企业成本控制  
王红兵(79)

## 园林绿化

西双版纳热带植物园 VI 设计的应用与研究  
刘敦强 许 灿 刘柯三(81)

## 环保节能

粉煤灰水泥发泡保温复合轻质墙体材料的研究与应用  
余民锋 张书芳 杨亚丽 朱研田(83)

浅议我国墙体保温材料的应用及存在的问题  
张 慧 李 峥(86)

保温外墙承重安全问题探讨  
翟春萍(88)

保温隔热材料在建筑工程中的应用  
白振鑫 管 梅 王 鹏(90)

## 设计与施工

桩基设计中值得注意的问题  
杨陆军 张银丽(91)

控制轴压比在结构设计中的意义  
王小明(93)

浅析工程施工中提高大跨度现浇钢筋混凝土空心楼盖  
内置 GRC 箱体楼板施工质量的控制  
张运锋 张松海(94)

浅析高速公路桥基施工技术  
张华标(96)

浅谈建筑工程结构设计中的几个要点  
张银丽 杨陆军(98)

盾构法在城市地铁特殊地段的施工对策研究  
江哲义(99)

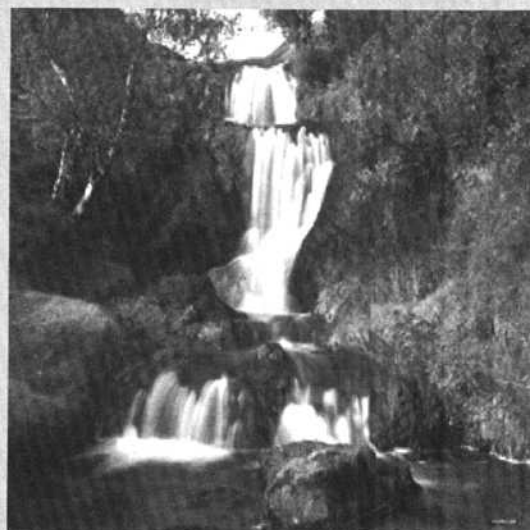
浅谈电气安装工程与土建工程的施工兼容配合  
李仁武(101)

宜昌长江大桥钢管拱竖转施工技术  
李 强(102)

对钢筋混凝土钢绞线—聚合物加固施工技术的分析  
王亚鹏 刘玉军(105)

浅谈开远火电厂 2×300 MW 工程镜面混凝土施工  
马永军 刘从林(106)

某大厦无粘结预应力梁的施工探讨  
梅其陆(108)



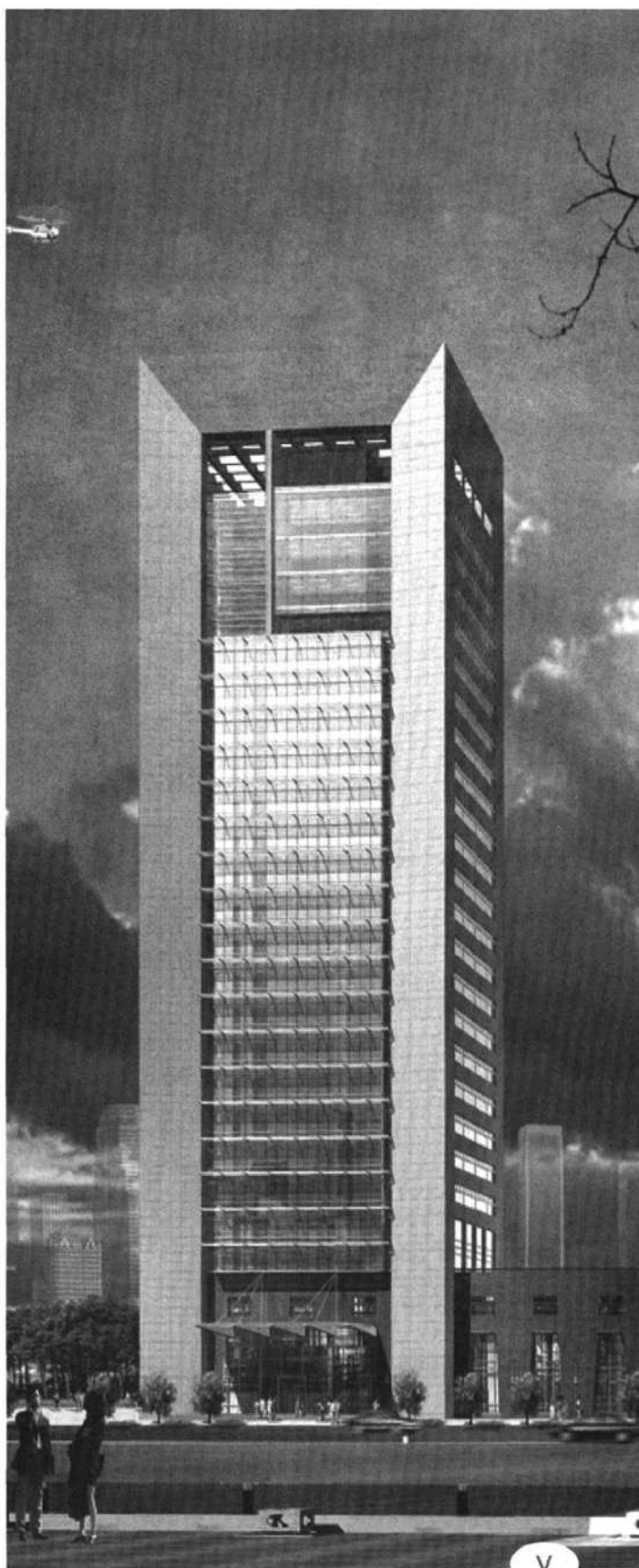
## 广告索引

卓越(福建)机械制造发展  
有限公司(封二)  
郑州水泥工业博览会  
(封三)  
郑州筑邦建材  
有限公司(封底)

## 封 面

郑州筑邦建材有限公司  
总经理 李春建

酒店热水及消防系统设计的若干问题探讨	魏思源(110)
设计优化的必要性	白燕 金玉斌 金景缘(111)
水泥砂浆地面施工工艺分析	毛建勇 郭兵兵(113)
卫生洁具安装施工工艺探讨	贾照珂(114)
浅议城市道路养护微表处施工的作业要点	马献忠(115)
老年人居住建筑设计人性化探究	赵承宏(117)
大面积原浆混凝土饰面施工技术	李州平 张丽娜(118)
浅谈后浇带的设计与施工	郭兵兵 毛建勇(121)
浅谈房建工程软土地基施工技术	徐斌 王栋(122)
环氧砂浆在处理混凝土裂缝中的应用分析	李昂(123)
高层住宅外墙防渗漏原因分析及对策	王克(124)
住宅工程质量通病防治要点	辛元(125)
深基坑开挖对周围环境的不良效应	戚晓鸽(127)
<b>装饰与装修</b>	
乡村家居装饰的探讨	郭桂丛(128)
<b>决策与探讨</b>	
带暗支撑的短肢剪力墙结构探讨	杨正华 杨俊(129)
关于钢纤维混凝土的探讨	白振鑫(130)
高性能混凝土强度、耐久性的探讨	王泽璞 李国堂 李慧慧(132)
建筑工程质量检测实验室内部审核的探讨	王玮 申颖(134)
某跨渠立交桥结构支撑模架系统施工平台解决方案探讨	刘玉军 王亚鹏(136)
未来商品混凝土运行模式的探讨	聂国平(137)



## 设备与自动化

- 简析火灾自动报警系统线路压降的影响及解决方案  
李纪光(138)
- 建筑装饰工程中电气线路的防火系统设计  
彭建磊(140)
- 失重秤常见故障现象及处理方法  
马卫东(141)
- MapGIS 中 DEM 地质建模方法分析  
李赛歌(142)
- 设备管理系统数据恢复设计与实现  
张锡宪 杨晓生 黄民政(143)

## 综合论述

- 中国建筑材料与中国建筑文化关系分析  
柴瑞琳 李华磊(145)
- 浅谈户外广告与城市的关系  
张乔若 张庆娜(146)
- 城市道路整治工程结算审查的几点体会  
黎军丰(147)
- 浅谈城市雕塑与文化的关系  
晋慧斌 吴承钧(149)
- 高性能混凝土发展现状与展望综述  
冯黎娜(150)
- 浅谈海城市水泡区规划设计  
姜秋婕(152)
- 浅谈水利工程资料的整编  
邢瑞红 王海(153)
- 民用建筑物修复、加固、改造概述  
王泽璞 李国堂 李慧慧(154)
- 关于 IT 治理与战略发展一致性问题的案例研究  
程晓楠(156)
- 谈土建结构的安全性与耐久性  
李伟正 白燕(158)
- 浅议如何减小沥青路面的损坏  
王培新(160)
- 浅议加强军队建设工程质量管理  
马飞 徐伟 吕磊(161)
- 浅论室内除湿  
张会雨(162)
- 浅谈可疑数据的取舍方法——格拉布斯法  
雷晓平(163)
- 谈在煤矿生产中对以往早期地质资料的再认识  
王月江(164)

- 滑坡的发生机理及防治措施  
宇学强 苏常俊 刘四堂(166)
- 论黄河淤泥多孔砖的发展  
贺萍(167)
- 论旅游景观中的乡土文化特色挖掘方法  
王文星 欧文锐(168)
- 建设项目集成管理原理与组织系统集成分析  
崔鹏民 胡晓红(169)

