

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2010年第4期

## 企业风采

建筑材料行业的拼命三郎——记省直机关五一劳动奖章获得者、河南建材院计划经营部主任巴太斌

司卫平(1)

## 散装水泥

河南省散办组团参加2010中国散装水泥暨预拌混凝土与预拌砂浆技术装备及产品展览会2010中国散装水泥产业可持续发展论坛

(3)

河南省散装水泥宣传周活动圆满结束

(4)

河南省第一批发展散装水泥示范县、示范点复验工作圆满结束

(6)

## 墙改墙材

河南省墙材革新信息宣传工作培训班在洛阳嵩县举办

(7)

河南省23个“禁实”试点乡镇通过检查验收

(7)

河南省实现“禁实”试点乡镇名单

(8)

## 干混砂浆

ZB-X02-A型修补砂浆在高速铁路中的应用

(8)

## 生产技术

建筑节能中外墙保温材料的选择和应用

王 栋(10)

防止混凝土裂缝的技术措施——从技术层面对几例顾客质量投诉的分析

陈松楨(11)

浅谈再生混凝土

宋明慧 郑红霞 王军伟(12)

外墙外保温体系面层裂缝分析及控制措施浅论

宋伟青 吕永岗(14)

混凝土质量通病防治的措施

李大伟 魏振华(17)

# 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:hjcgjfx@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:2010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

石灰石矿山开采项目边坡治理技术探讨  
程浩 王才梅 王鹏飞 郭威(19)

砖混结构住宅温度裂缝分析及预防措施  
王宏伟(21)

浅谈桩基工程质量问题及质量检测  
费国华 王惠芬(22)

火灾后混凝土结构的加固  
邓永旗 吴全成 苏彦忠(24)

钢纤维混凝土在大桥维修加固工程中的应用  
吴鑫 王宪斌(26)

混凝土工程中常见温、湿度裂缝分析及预防措施  
苏晓明(27)

## 试验研究

脂肪族减水剂磁效应初探  
王天印(29)

电缆截面的选择计算  
颜妍 程晓东 刘治(31)

脱硫石膏生产通用硅酸盐水泥工艺研究  
和南方 孙俊杰 周冠东(33)

利用废弃混凝土料浆作为生产C20低标号泵送混凝土原料的试验研究  
伍瑞斌(35)

长期荷载压实地基土物理力学性质变化特征探讨  
靳文博 吕军利(37)

某小学教学楼检测鉴定与加固技术应用研究  
田野 张鹏 宋显锐(39)

填充墙开洞情况对填充墙-钢框架受力性能影响的研究  
崔名相 陈向荣 周剑 刘中伟(42)

浅谈水泥中氯离子测定的试验方法  
许晖(44)

倾斜鹅卵石下卧层地基对基础及上部结构的影响  
李红星 刘增荣 李皆伸(45)

提篮式钢管混凝土拱桥稳定性研究  
罗兴华 季日臣 赵易(47)

浅析公路简支钢桥的检测验算  
赵学新(49)

电石渣部分代替石灰石在新型干法水泥熟料生产中的应用  
张焯 张海涛(51)

## 经营管理

如何搞好国际承包工程索赔工作  
程志雄(53)

野外钻探施工人员人身安全管理浅议  
周一帆 刘力(55)

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



关于加强路面工程成本控制的措施  
余小晴 戴程林(57)

论建筑施工企业项目部成本控制的要点  
焦震 杨天峰 堵忠领 吕东晓(58)

项目进度控制与资源管理  
吴顺庆 张春成(60)

浅谈现阶段工程质量监督管理工作  
郭举 张鹏(62)

工程造价中存在的问题  
王新中 陈友国(63)

浅析建筑施工项目成本控制的问题及措施  
张世宽 刘念豫 张宇辉(64)

关于房屋建筑工程质量投诉的一些思考  
张瑞(66)

浅谈高校基建工程竣工结算审核  
李汉春(67)

影响钢筋工程成本的因素及控制对策  
曲洪昌 梁振宇 李文军(69)

建设工程管理中各方主体的安全职责  
邓寿斌(70)

浅谈加强施工项目进度控制  
贾毅 武涛 汤成(71)

物流金融风险分析及防范对策  
李亚林(73)

## 环保节能

浅谈绿色建筑理念下的膜结构问题  
王宇纬 孙中秋(75)

浅谈泥石流灾害治理工程所采取的措施  
韩富强 王亚涛(77)

建筑陶瓷工业污染防治措施  
王才梅 程浩 张伟伟(78)

提高建筑窗节能的途径  
吕鹏升 张自强(81)

哥本哈根大会后浅谈我国绿色建筑发展  
张玉波 孙中秋(82)

浅议园林花灌木养护管理技术  
陈连平(83)

石灰石矿山采选生态恢复措施分析  
张伟伟 查少翔 王才梅(85)

新型干法水泥窑处置城市固、液态垃圾的优势  
郭辉 张浩云 屈贯欣 齐俊华(87)

## 《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

## 园林绿化

浅议若干灌木和乔木的培育技术及园林应用  
蒋 辉(94)

浅议园林工程施工管理中的几项重要内容  
蒙满清(95)

## 设计与施工

饰面砖外墙面渗漏的原因分析及防治措施  
胡春奇 金紫华 黄志惠(97)

浅析桥头跳车产生的原因和防治措施  
王亚涛 韩秀娟(98)

如何有效控制钻孔灌注桩的施工质量  
傅驰峰 盛素玲(99)

某体育馆改扩建工程结构植筋加固施工技术要点  
班 玲(100)

现浇钢筋混凝土斜坡屋面渗漏原因分析及预防措施  
黄志惠 胡春奇 金紫华(102)

铁路基床表层级配碎石施工技术探讨  
杨武民(103)

大体积混凝土施工的裂缝控制  
郭继远 朱 博(104)

外墙内保温砂浆施工的质量控制  
袁中君(106)

玻璃幕墙渗水原因分析及防治措施  
刘云龙(107)

铝合金外窗渗漏原因分析及预防措施  
金紫华(108)

胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统施工要点分析  
胡春奇(109)

浅谈塑胶田径场工程施工质量控制  
黄志惠(111)

现浇混凝土空心楼盖的应用及施工  
荆永芳 李建锋(112)

30 m 高悬吊结构施工技术  
张 瑞 杜 斌 杨天峰(114)

浅谈同层排水技术  
曹 辉(116)

砌体结构裂缝的防治措施  
吴 鸣 郭素娟(118)

浅谈岩土工程勘察中的技术问题与措施  
秦占立 韩富强(119)

双层弦张弦梁的施工吊装研究  
堵忠领 焦 震 吕东晓(120)

## 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

河南建筑材料研究设计院有限责任公司  
经济计划室主任 巴太斌

后浇带施工中常见问题及防治措施  
张劲松(123)

临洪河特大桥施工阶段应力监测  
于志龙 李文骞(124)

蒸压粉煤灰砖墙体裂缝的预防  
邓永旗 张伟宁 杨天峰(127)

浅析砌体结构墙体开裂原因及防治措施  
堵忠领 郑国岭 邓永旗 苗春生 张伟宁(128)

大型商业中心的防火分区和消防疏散的设计——以  
黄埔花园商业中心为例 林步欢(130)

## 决策与探讨

浅谈《建筑工程计量与计价》课程教学  
金巧兰(131)

新建专业“土木工程制图”课程教学实践的探讨  
王万月 魏月娟(132)

## 设备与自动化

CDM4x4-14929 高效脉冲袋收尘器的操作及维护  
许丽敏(134)

倒流防止器及其在工程实际中的应用  
李云鹏 王新锋 王海顺(135)

浅谈急停概念在 GARA6 项目中的运用  
程晓东 颜妍 崔玉萍(136)

空调机房变频节能技术应用实例  
秦志刚(138)

## 综合论述

浅谈高速公路桥头跳车的防治  
许明柱(139)

农村民用建筑工程抗震设防初探  
刘铭杰(140)

论施工进度、质量与成本控制的协调  
尹文才(141)

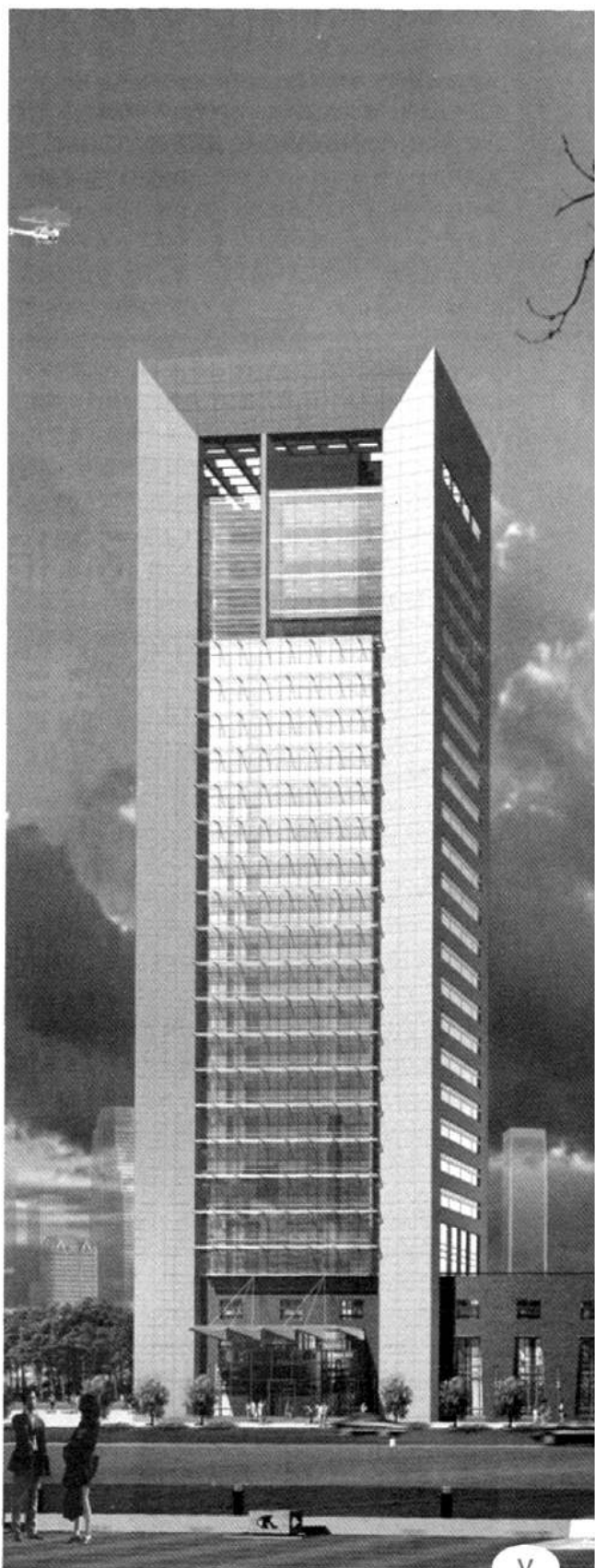
基于动力参数的桥梁结构损伤识别研究进展  
魏锦辉 潘春风(142)

浅谈钢结构防火和防腐  
刘淑华 梁韩菊(144)

建筑设计中的现实信息转译  
郝铭(145)

档案管理工作水平亟待提高  
吕东晓 苏彦忠 杨党振(147)

建设工程质量监督工作改革设想  
张瑞(148)



当前小城镇建设的主要问题及措施	刘小丽(150)
浅谈商品湿砂浆的推广应用	宋明慧(151)
有限元静力分析基本原理	郭素娟 吴 鸣 李江涛(153)
地下工程井点降水之排水再利用探索	郭继承(154)
浅谈控制剪力墙高强混凝土施工质量的措施	余永存 姜艳芳 梁喜军(156)
混凝土楼板裂缝产生原因及防治措施	武 涛 汤 成 楚武辉(157)
节约型施工现场管理的必要性及国内外的研究现状	张 彬 郝军庆(158)
浅谈清水混凝土施工技术 in 工业厂房工程中的应用	李文军 曲洪昌 梁振宇(160)
论大体积混凝土裂缝控制	刘 凡(161)
搅拌楼配料超差地探讨	林 浩(163)
镜面清水混凝土的应用及施工工艺	瞿 聿(164)
大体积混凝土施工裂缝控制措施	梁喜军 余永存 姜艳芳(166)
室内装饰设计与建筑风格文化的统一性	杨 爽 袁恩培(167)
论提高工程造价的审核质量方法	堵忠领(169)
浅谈化粪池	廖秋阳(170)

