

全国性建材科技期刊 全国建材优秀期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊  
万方数据——数字化期刊群收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号: ISSN 1008-9772  
CN41-1286/TU

1

2014

双月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



河南美冶金属物资有限公司  
王天义 总经理

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2014年第1期

## 散装水泥

《干混砂浆筛分设备技术要求》及《干混砂浆生产设备构架安全规范》行业标准通过专家审查 (1)

河南省散办召开节前安全工作会议 (1)

## 墙改墙材

河南省墙改办召开党的群众路线教育实践活动专题会 (2)

河南省 18 个省辖市全部实现“禁黏” (2)

《河南省发展应用新型墙体材料条例》列入河南省人大常委会 2014~2018 年立法规划 (3)

新密市住建局开展春运期间建设领域道路交通安全得到集中整治行动 (3)

## 生产技术

混凝土外观质量缺陷的预防与处理 宋士忠(4)

浅谈 PVC-U 双壁波纹管在工程中的应用——以安阳市西苑小区工程为例 郭永良(8)

大型水泥回转窑轮带表面网状裂纹成因分析与焊接修复 侯钦玲 周永安(9)

分块式电动闸板阀在三次风管中的应用 喻国梁 陶 璞 李会如(11)

电捕焦油器的结构改造与性能优化研究 王灵果 宗俊华 解利芹(13)

轻集料预处理对其混凝土强度的影响 徐仲征(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: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:2014年02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

## 试验研究

- 强夯振动对周围环境、建(构)筑物影响的评估研究  
谭万里 王 岩(17)
- 黏弹性阻尼器在某框架结构减震中的研究  
谭小蓉(19)
- 空心板桥拼宽后老桥承载力验算  
李 攀 孙东生 王 丹(22)
- 低温环境下混凝土损伤模型初探  
李鹏飞 秦丹丹(27)
- 煤气运移扩散与监控技术研究进展  
崔 英(31)
- 浅析水泥混凝土道面高频振捣滑模摊铺质量控制要点  
田 雨 彭华洲 郑辰翔 王少华(32)
- 关于弹性体改性沥青防水卷材的质量检测探究  
张 凯 张钦钦(34)
- 复合纤维混凝土动力学性能试验研究  
张洪明 李艳丽 李 洁(35)

## 经营管理

- 关于降低工程成本的一点浅见  
金玉斌 陈 超(37)
- 浅谈土建监理安全施工  
赵 冉(39)
- 国际总承包工程下信用证注意事项  
史顺忠(40)
- 浅论建设工程招投标中串通投标行为及预防措施  
程志雄(42)
- 谈建筑工程注意的几个问题  
韩子毅(44)
- 浅谈房地产开发项目进度控制  
陈 凯 冯金刚(46)
- 浅谈工程质量控制  
贾志伟(48)
- 国际工程合同管理之 EPC 合同索赔管理  
安龙敏 颜 妍 栗 克(50)
- 浅谈市政工程招投标审计  
孙建超 牛 凯 张 坡(53)
- 浅谈建筑工程技术管理需注意的几个问题  
朱占魁(55)
- 深基坑工程施工风险及控制分析  
李全有(57)

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



BT 建设模式中投资公司的项目施工管理浅析  
吕献忠(59)

## 环保节能

浅谈城市规划设计的生态思想  
成 焱 王洲鹏 秦永刚(61)

高岭土尾矿综合开发利用前景探讨  
杨志明 陈向荣 陈 霏(63)

初探住宅建筑节能设计技术与建议  
谢竞华(65)

## 设计与施工

立交桥钢管混凝土立柱施工技术要点分析  
李 洁(67)

某深基坑工程高压旋喷桩施工质量控制  
徐铁群(69)

关于楼面裂缝原因及防治对策探讨  
赵学良(72)

某办公楼基坑支护和开挖施工技术要点分析  
王 磊(74)

纤维水泥板轻质隔墙体系施工技术浅析  
刘平国(76)

钢筋混凝土结构雕塑工程施工技术要点浅析  
李宁馨(79)

某综合楼工程绿色施工技术要点总结  
苏海燕(81)

道路工程石灰土基层施工要点分析  
张宇川(83)

市政道路改性沥青混凝土路面施工技术  
李凌波(86)

浅谈关于建筑施工中的安全控制分析  
朱占魁(88)

现浇钢筋混凝土斜交井字梁楼盖施工案例分析  
张 伟(90)

特大体积混凝土基础工程质量控制综述  
时 东 白现革(93)

浅谈建筑工程桩基工程质量控制  
陈 超 王 霞(95)

异形曲面现浇屋面施工技术浅析  
王凌宇(97)

浅谈预制管涵人工掘进顶管施工要点  
赵二鸽(99)

## 《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

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



建筑工程混凝土施工工艺技术探析 赵安福(102)

超长钻孔灌注桩施工要点分析 吕关谊(104)

浅谈环境对混凝土桥梁的影响  
牛凯 孙建超 张坡(106)

## 综合论述

浅析“法人管项目”的意义及制度的建设 王冰(108)

土压力盒的标定  
杭的平 韩云山(110)

论建筑类高职毕业生的就业违约现象  
张少君 黄代全(112)

浅析土建工程中存在的安全问题及对策 韩子毅(114)

对小城镇总体规划编制的探讨  
王洲鹏 成焱 秦永刚(116)

对城市公共文化设施建设的思考——以秦皇岛公共文化设施建设为例  
安娜(118)

建筑业十项新技术在物流港工程中的应用 吕献忠(120)

对公路路面铺装平整度控制的探讨  
张坡 牛凯 孙建超(122)

钻孔灌注桩塌孔原因探析及预防措施 陈庆华(124)

边坡稳定性分析研究现状 李方中(125)

利用工业石膏开发高强度建筑石膏关键技术研究  
陈向荣 杨志明 陈霏 李学东 叶丹玫(127)

对城市规划与建设发展的思考  
秦永刚 王洲鹏 成焱(129)

当前建筑工程造价管理存在的缺陷及对策 江斌(131)

高校基建腐败预防与惩戒研究 黄正东(133)

混凝土搅拌站的工作原理及故障处理方法 刘氩镭(137)

带吊架称重料仓的开发与应用  
王树刚 陶瑛 李会如(138)

## 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  
有限公司(封三)  
河南美冶金属物资  
有限公司(封底)

## 封面

河南美冶金属物资有限公司  
总经理 王天义

# 河南美冶金属物资有限公司



## 企业介绍

河南美冶金属物资有限公司是一家集钢材贸易、加工、配送、仓储为一体的综合性公司。公司经过全体员工几年的不懈努力，凭借良好的信誉、完善的营销网络和周到的服务，已与国内外各大钢厂建立了业务合作关系，客户遍及全国各地。公司主营宝钢汽车冷轧钢板，高强度热轧钢板，汽车酸洗钢板，涂镀产品和武钢、鞍钢、马钢等国内各大钢厂以及台湾产、韩国、日本、俄罗斯等进口的冷、热轧钢板产品。

## 主要经营

冷轧汽车用钢 双向高强度钢 锌铁合金镀层钢板

欢迎各位学术专家、汽车厂商、模具厂商、钢厂莅临指导。

## 联系方式

联系人：王天义 13526668589

销售电话号码：0371-60309172 0371-56687225

24小时服务电话：0371-56666035

地址：郑州市郑东新区祥盛街10号聚龙城4号楼1513室



ISSN 1008-9772



9 771008 977083

万方数据

河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772

CN41-1286/TU