

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  
CN 41-1286/TU

2

2015

双月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS

郑州春晖建材科技有限公司

总经理 郭海军



# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2015年第2期

## 散装水泥

2015年河南省散装水泥工作会议在郑州召开 (1)

## 墙改墙材

河南省政府法制办调研我省新型墙材生产企业 (3)

河南开展全省蒸压加气混凝土砌块质量抽检活动 (3)

## 生产技术

橡胶再生混凝土的研究现状与展望  
顾子明 崔 杰 尹 峥 吴超琪  
陈晓权 颜 军 李泽良(4)

郑州某超深基坑支护设计与防空洞处理  
曹 静 鞠 晓 王建华(5)

浅议连续箱型桥梁的加固方法  
孙秋彦 梁西建 皇星星 陈艳阳(8)

橡胶集料改性混凝土在剪力墙结构中的应用初探  
惠勃涛 朱登峰 刘超赛 刘 坤 王龙飞  
韩 阳 王惠芬(10)

探讨 FLAC3D 在深基坑开挖与支护数值模拟中的应用  
申强利 田明磊 陈 俊(12)

FRP 加固形式对加固受损钢纤维高强混凝土框架节点抗震性能的影响  
张军伟 高丹盈(14)

某堤岸工程现浇一、二级挡墙线型控制方法的研究与应用  
易 威(20)

混凝土受冻机理和防冻剂的应用  
李 姿(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: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:2015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

EPS 板外墙外保温系统开裂的原因分析及预防  
许国平 马 伟 李东华(23)

## 试验研究

水泥混凝土路面板的动力特性试验分析  
周 榆 周彦庆 刘晋林 吴 江(26)

水平层状介质模型下“各层均方根速度大于平均速度”  
的证明 孙 灿(28)

单跨混凝土框架结构设计要点  
代崇阳 王俊峰 李 方(29)

锈蚀钢混构件的抗力退化规律研究  
贾大多 王延彬(31)

连接刚度对半刚性连接框架动力承载性能的影响  
赵 健(34)

## 经营管理

初探建筑工程项目管理中的质量管理措施  
方毅锋(38)

浅析土建工程中存在的安全问题及对策  
焦 震(41)

浅析建设工程项目成本控制  
赵 海(43)

影响公路工程造价因素及控制造价方法分析  
胡凌云(45)

施工企业项目成本管理存在的问题及对策分析  
王静雅(47)

现场施工监理对建筑工程进度及质量的影响分析  
叶俊杰(49)

施工造价控制的现状及发展趋势浅析  
丁 丽(51)

关于建筑工程 HSE 管理绩效评价探索  
柳庆华(53)

探讨搅拌站生产管理和质量控制要点  
洪宝惜(54)

业主如何进行建设工程投资控制  
王洪波(56)

探讨工程项目质量管理  
许国荣(58)

## 设计与施工

房屋建筑工程项目管理中的质量问题与管理措施  
宋 凯(60)

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



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 建筑施工中的防渗漏施工技术分析         | 吴清超(62)         |
| 试论冲孔灌注桩的施工工艺与质量控制       | 陈俊杰(64)         |
| 建筑装修中存在裂缝的问题及防治措施       | 林建凤(66)         |
| 大体积混凝土裂缝产生原因分析          | 王 健(68)         |
| 大体积混凝土的裂缝原因及对策研究        | 白 琳 杨引强(70)     |
| 建筑工程耐磨防滑坡道施工技术要点分析      | 王清锋(72)         |
| 基础结构的大体积混凝土防裂缝研究        | 杜勇权(74)         |
| 建筑工程给排水施工常见问题与优化对策      | 郑行水(76)         |
| 超长超宽地下室顶板防渗、防裂质量控制研究    | 梁学程(78)         |
| 某大型元件生产车间厂房结构设计         | 许庆占 代崇阳 王俊峰(81) |
| 试论高层大跨度钢结构吊装及其变形控制的施工技术 | 郑宏伟(84)         |
| 施工现场管理与节能管理的协调问题探究      | 黄明威(85)         |
| 岩溶地区冲孔灌注桩设计探讨           | 林 奕(87)         |
| 初探住宅建筑屋面渗漏原因与其防治措施      | 王彬彬(90)         |
| 水泥搅拌桩在软基处理施工中的应用及质量控制   | 李思勇(92)         |
| 某住宅小区地下室底板大体积混凝土施工技术初探  | 林艺强(95)         |
| 钻孔灌注桩施工技术在某工程中的应用       | 林溪农(98)         |
| 钻孔灌注桩施工工艺要点与质量控制研究      | 薛金泉(100)        |
| 某工业厂房安全生产技术要点分析         | 于宇宙(104)        |
| 浅析组合式钢筋桁架楼承板在钢结构中的应用    | 王志强(106)        |

## 《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 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  
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



- 浅析建筑钢结构的稳定设计  
王雪刚 张高彬(107)
- 毛石饰面铺贴施工工艺要点浅析  
李小艳(109)
- 长隧道内沥青混凝土摊铺前的施工组织分析  
李浩(111)
- 刍议钢连桥支撑架的地面连接施工技术  
张月云(112)
- 关于建筑工程施工阶段质量控制的探讨  
陈呈燕(113)
- 大直径入岩钻孔灌注桩施工要点分析  
刘瑞(116)
- 石灰稳定土施工技术要点分析  
齐晓杰(118)
- 道路沥青混凝土路面病害与修复措施研究  
刘永金(120)
- 框支承拉索式玻璃幕墙施工技术要点分析  
张超阳(122)
- 高压旋喷加筋水泥土桩锚技术在某深基坑中的应用  
谢剑保(124)
- 探析钢结构施工中焊接工艺的运用  
李润泽(128)
- 阿尔及利亚原料磨改造项目设计总结  
魏建永 杜晓红(129)
- 探析大跨度钢结构施工的要点  
吕要娜(131)
- 试论钢结构工业厂房的设计与施工问题  
张智伟(132)
- 大跨度钢结构施工工程的结构分析  
刘海川(133)
- 海洋工程结构中噪声与振动控制的探讨  
陈田辉(134)

## 设备与自动化

- 刍议热电厂汽轮机设备的安装与检修  
周晓磊(136)
- 浅析PID控制的调试方法  
马爱国 邹广坤 陈玲 刘艾明(137)

## 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(封三)

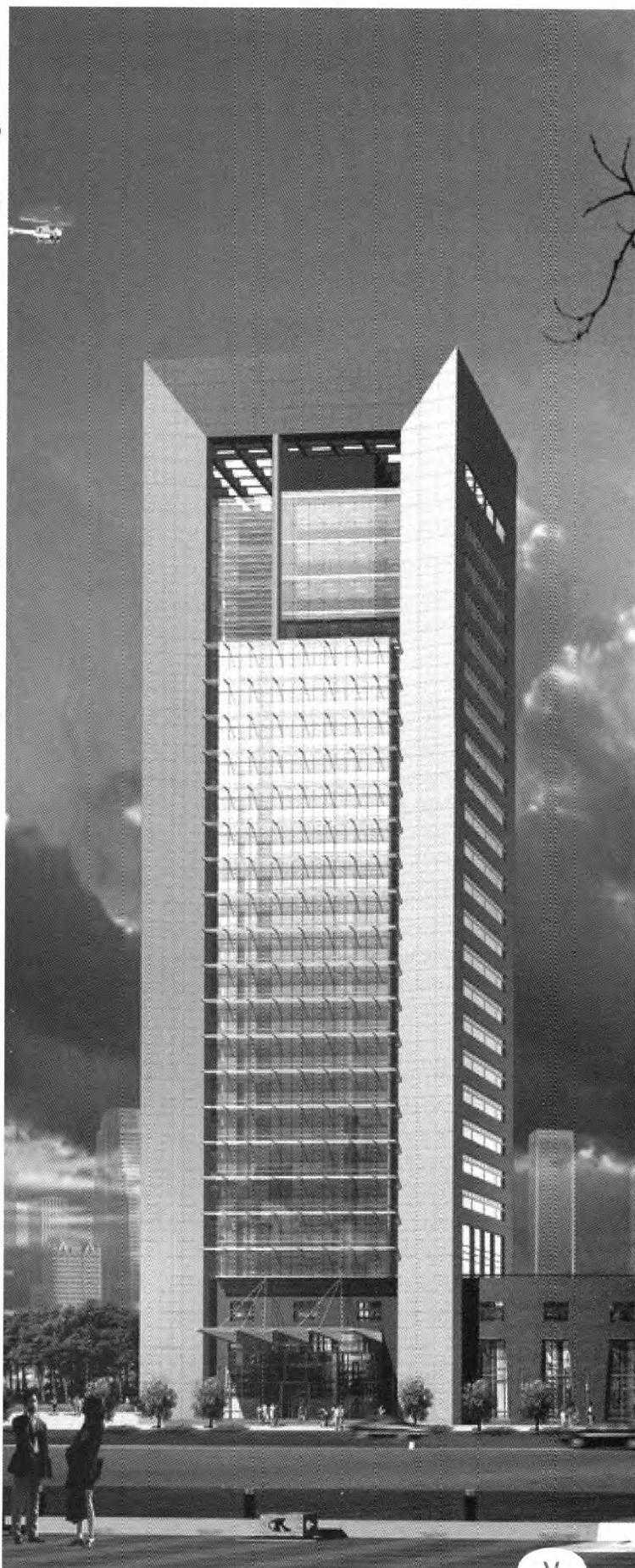
河南美冶金属物质  
有限公司(封底)

## 封面

郑州春晖建材科技有限公司  
总经理 郭海军

## 综合论述

- 关于绿色建筑与绿色建筑设计的初步探讨  
陈 霞(139)
- 钢抱箍制安与支顶系统受力论证  
李 挺(140)
- 论建筑的防火材料与涂料  
李 涵(143)
- 试析建筑施工现场临时安全用电综合防护措施分析  
郑行水(145)
- 塔吊遇四层结构梁处理方案研究  
林 洪(147)
- 煤田地震勘探原始资料的解释初探  
雷光辉(149)
- 浅析社区服务中心建筑设计  
彭大为(151)
- 住宅中绿色节能的应用  
黄 健(154)
- 建材装备制造企业项目管理系统建模与实现  
司其东 邹广坤 尹泽石 曾传骏(157)
- 补偿收缩混凝土在某工程中的实际应用  
张 旭(159)
- 浅谈建筑工程技术管理中需注意的几个问题  
张 艳(162)
- 中央空调变流量节能控制系统设计研究  
柳 洋(164)
- 浅析我国养老地产发展的现状及对策  
陈其一 海 然 王 勇(165)
- 粮食平房仓防水、防潮、防结露技术措施研究  
王 薇 张 彩(168)
- 初探市政道路排水设计要点  
黄芳玲(170)
- 浅谈地毯在室内地面装饰中的应用  
党 征(173)
- 基于生态效应的沿海城乡空间组织模式探究  
杨 君(174)
- 城市生态规划与建设若干问题的分析  
张 颖(176)



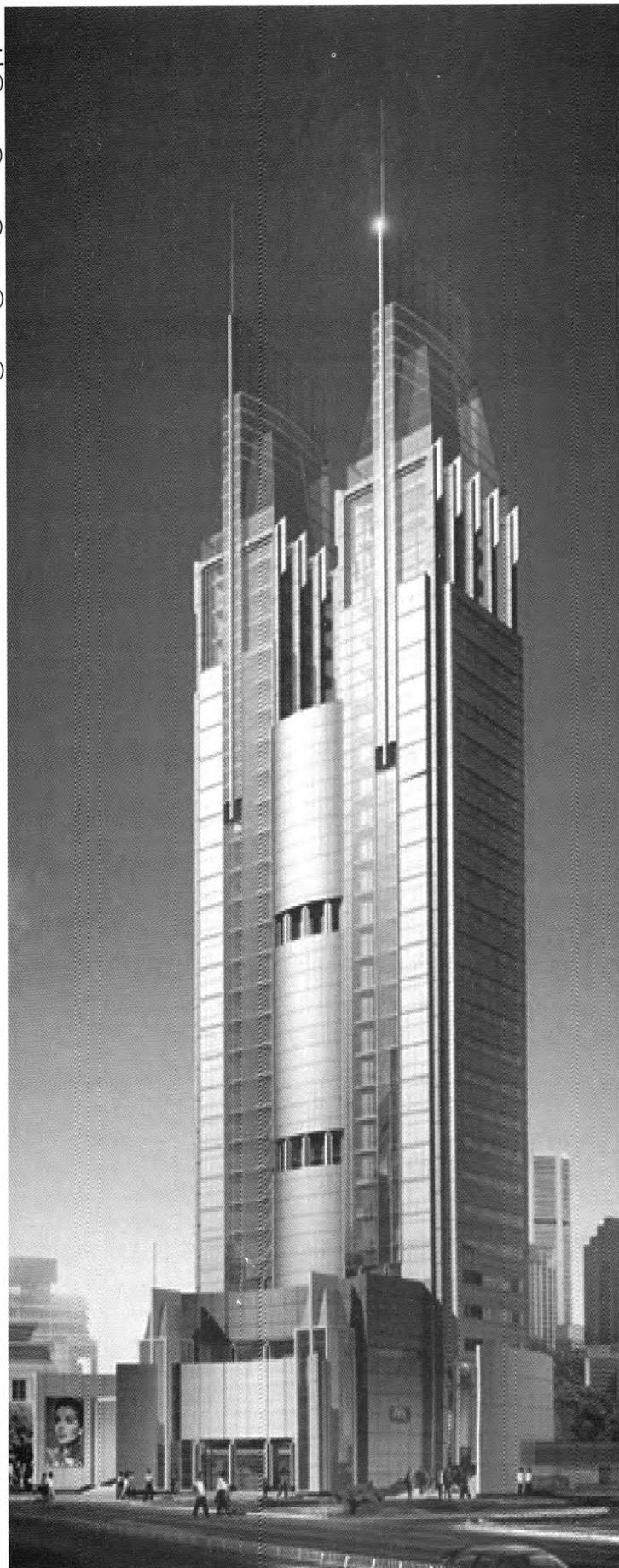
境外中国工业园产业发展定位及开发模式分析  
——以越南中国(海防-深圳)经济贸易合作区安阳工  
业区为例 施志宏(178)

高职院校建设工程监理课程教学改革实践  
毛风华(181)

地震资料的处理应用  
雷光辉(182)

浅析工业与民用建筑工程施工现场的常见问题与管理  
办法 刘亚军(184)

水泥厂配套孤岛电厂 PCS 设计综述  
刘云飞 杨勇伟(185)



# 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产品,以及台湾、韩国、日本、俄罗斯等进口冷、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



9万方数据 977083

河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772

CN41-1286/TU