

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

3

# 河南建材

2014

双月刊

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)

2014年第3期

## 散装水泥

2014年河南省散装水泥工作会议在郑州召开 (1)

遏制扬尘污染,共建美丽郑州 (2)

## 墙改墙材

河南省住房和城乡建设厅组织开展“禁实”、“禁黏”工作  
自查和检查 (3)

河南省墙材革新统计工作会议在郑州召开 (3)

河南省住建厅对漯河城市“禁黏”、乡镇“禁实”工作进行  
检查 (4)

巩魁生副厅长赴商丘市检查“禁实”、“禁黏”工作 (4)

巩魁生副厅长赴平顶山市人和新型建材公司调研 (4)

## 生产技术

浅谈土工格栅加筋土在郑州市郑上路路基边坡工程中的  
应用 杨永腾(5)

初探公路工程土石方工程量计算与调配 田滨斌(7)

道路路基加固中水泥搅拌桩的设计与实践 林加明(10)

高层住宅短肢剪力墙结构的质量控制 陈俊峰(12)

浅谈弹性时程分析的设计要点 高宇斌(14)

AC-20高模量改性沥青混合料的研制 钟 磊(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:h njc001@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

浅析加筋水泥土桩锚支护技术在深基坑支护中的应用  
林思铨(18)

基坑逆作法土方开挖关键技术措施  
郭 健(20)

水泥混凝土路面加铺沥青路面设计探讨  
林兴奋(22)

土钉支护技术在工程中的应用  
钟美红(25)

刍议 C60 混凝土配合比设计及现场工程应用  
陈振安(28)

## 试验研究

圆弧输流管道流固耦合力学特性分析  
张毅鹏 侯建华 宋贝贝 王 娇(29)

基于 SPT 试验的 SMA 沥青混合料动态模量研究  
栾利强(31)

## 经营管理

浅谈建筑工程施工劳务管理  
王 会 卢爱平 贾 雷(34)

工程项目成本管理和成本控制浅析  
张家庆(35)

浅谈施工阶段质量管理  
尹华旺(37)

初探工程管理中施工管理的实施及控制  
杨森和(38)

关于建筑工程施工管理的有效策略  
林友美(40)

浅析高层建筑中防渗漏工程的监理要点  
刘智群(42)

浅谈建筑企业在施工过程中的成本控制  
孙耀峰(44)

浅谈施工项目成本的精细核算  
余会丽(46)

建筑工程中档案资料管理的重要性及策略研究  
李金环(48)

施工现场管理的难点与解决办法研究  
何 剑(50)

浅谈施工中建设单位质量管理事项  
何海朋 陈士博 张玉宾(51)

高层钢结构监理中存在问题分析及解决策略  
邱国祥(52)

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



合理编制建筑工程资金概预算实现资金更大效益  
胡爱珍 王红兵(55)

EPC 总承包模式在我国应用的风险辨识  
李 芳(57)

浅析建筑施工中的成本控制  
安伟利 陈士博 杨宏帅(59)

市政工程施工项目管理的探讨  
骆炎彬(60)

浅谈建设项目工程造价控制  
孔彦梅 孙广才(62)

某公司钴 60 车间防辐射大体积混凝土结构施工质量  
安全监督要点  
许智洪(64)

复合桩基在厦门地区超高层建筑中的应用  
张朝鑫(67)

## 环保节能

对住宅建筑节能优化设计的探析  
张剑华(70)

初探污水截流工程的方案选择  
黄志杰(72)

## 设计与施工

大孔轻集料砌块隔墙施工技术要点分析  
夏剑毅 陈 超(74)

浅谈多颜色环氧彩砂地坪施工技术要点  
巴艳恒(76)

某项目静压预应力管桩施工技术分析  
唐开清(78)

浅析高层住宅剪力墙结构设计  
王 锋(81)

浅谈 PVC 防水卷材屋面施工技术  
刘营钊(82)

浅谈高层住宅楼板裂缝处理措施  
杨宏帅 安伟利 荣 强(83)

浅谈大模板安全施工技术  
苏根峰 陈士博 周宝星(85)

土钉墙与锚杆联合支护施工技术初探  
何国忠(86)

城市旧路加宽改造过程中 SMA 面层反射裂缝的控制  
罗 斌(89)

地下结构聚乙烯丙纶复合防水卷材施工要点分析  
杨 磊(91)

## 《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



## 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

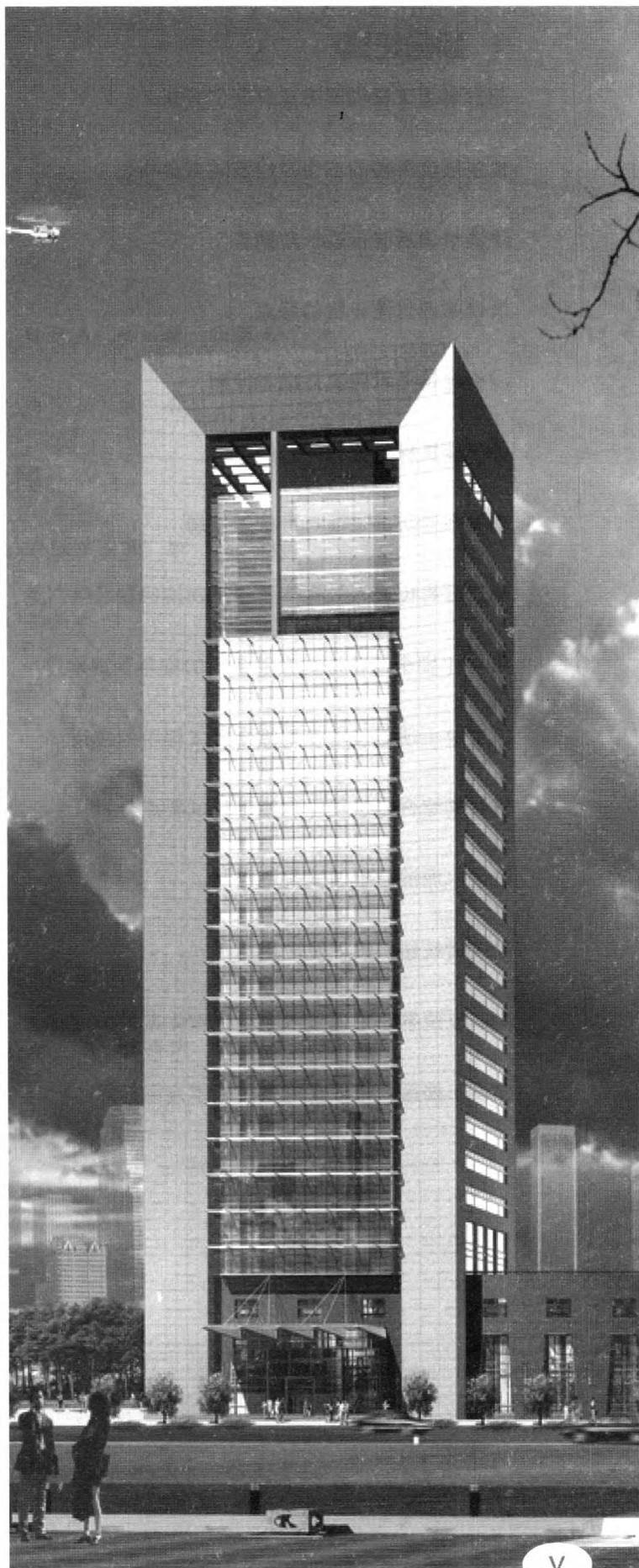
郑州春晖建材科技有限公司  
总经理 郭海军

- 某旧城区雨污分流设计实施方案之我见  
游振东(93)
- 房屋渗漏的原因及防护  
牛顺利(95)
- 浅谈后浇带的应用和施工质量控制  
肖幼锋(96)
- 论大体积混凝土施工技术  
张玉宾 陈士博 安伟利(99)
- 旋挖钻孔灌注桩施工质量问题分析及相关措施  
庄子远(100)
- 静压预应力混凝土管桩施工质量控制  
车海燕(103)
- 浅谈沥青混凝土路面面层施工  
申庆晨(105)
- 旧水泥混凝土路面加铺沥青混凝土面层施工技术  
张玲 李冰(106)
- 浅谈现浇楼混凝土板裂缝问题  
贾雷 何海朋 苏根峰(108)
- 初探房屋建筑中大体积混凝土施工技术  
林金福(109)
- 大体积混凝土施工及裂缝控制技术  
卜兰芬(111)
- 某综合楼深基坑支护方案比选与优化分析  
黄红忠(113)
- 铁路工程泵送混凝土的质量控制要点浅析  
许将(115)
- 浅谈钢筋混凝土裂缝问题  
周宝星 陈士博 荣强(118)
- 桥面铺装病害产生原因及防治措施  
江文诚(119)
- 浅谈预应力索桁架点支式玻璃幕墙施工要点  
徐威涛(121)
- 浅谈混凝土的温度裂缝与控制  
荣强 张玉宾 王会(123)
- 某住宅小区工程挤塑板外墙外保温施工技术分析  
柳磊 陈贞贞(124)
- 挤塑聚苯乙烯保温板外墙外保温施工技术探讨  
吕学强(127)
- 浅谈建筑防水工程的质量控制  
陈士博 李兴帅(129)
- 初探大体积混凝土裂缝分析及防治技术  
郭瑞江(130)

- 初探某工程市政道路施工技术  
程淑红(133)
- 波形钢腹板 PC 连续箱梁桥施工监控方法  
刘 明(135)
- 探讨市政道路施工的质量控制  
潘春伟(138)
- 现浇混凝土空心楼盖的施工质量控制  
许 清(140)
- 某桥梁桥头软基路基路面的结构设计与施工  
陈怀平(143)
- 建筑工程预结算审核相关问题探讨  
林珊珊(145)
- 高层建筑地下室后浇带的施工技术  
江亚平(147)
- 浅谈混凝土的施工温度与裂缝  
张 瑞 罗新建(149)
- 清水混凝土在框剪结构施工中的应用探究  
赵发军 王 健(152)
- 某高层建筑的基础设计分析  
黄进芳(153)
- 大体积混凝土裂缝的主要原因及预防  
彭辉境(157)
- 预应力锚杆技术在基坑支护工程中的应用实践  
曾静影(159)
- 关于路桥施工技术控制措施的分析  
杨 华(162)
- 高层建筑混凝土结构转换层技术探析  
郭 华(163)
- 某工程地下室抗渗防水结构施工技术初探  
叶雷霆(164)

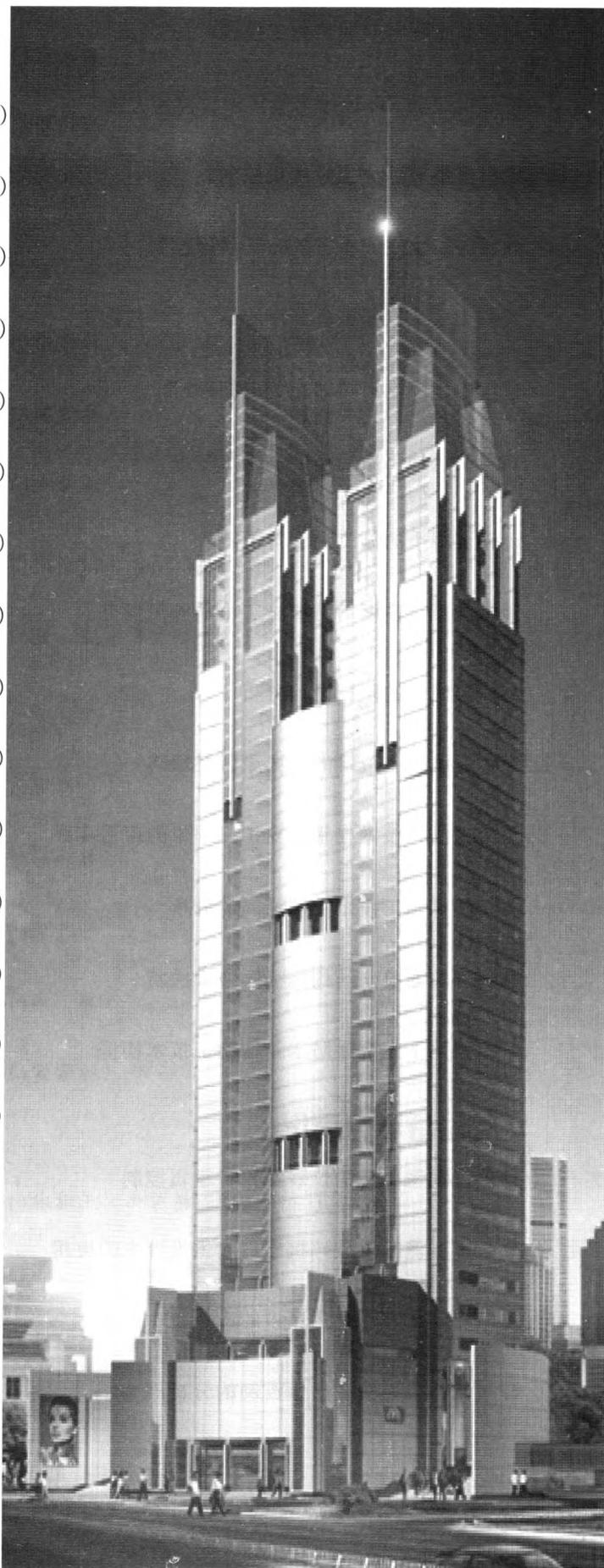
## 设备与自动化

- 回转窑润滑单元的仪表配置和逻辑控制  
董彩霞 高 星 杨勇伟 王琳琳(167)
- 预收尘在篦冷机破碎机出口收尘设计中的应用  
张 超 李 军(170)
- 电气自动化在乙醇生产中的应用  
张琬君 王琳琳 杨勇伟(172)
- 建筑工程机电安装质量控制的分析  
徐维余(173)



## 综合论述

- 初探岩土工程勘察方法与实例分析  
唐国杰(174)
- 建筑玻璃幕墙的应用及经济效益分析  
洪荣南(176)
- 浅谈结构后浇带设计与施工  
田 鹏(180)
- 浅谈第四代离心冷机的特点  
王国民 陶 瑛 史可心(181)
- 浅析建筑总承包企业成本控制  
孙广才 孔彦梅(183)
- 关于建筑材料检测问题的探讨  
蔡 静(184)
- 塔里木河防洪工程与可持续发展  
周志新 赵 阳 刘起霞(186)
- 建筑类高校成人教育体系中存在的问题及其对策  
王鸿江(188)
- 用 211 安全工作法提升承包商的安全管理水平  
潘 飞(189)
- 建筑业十项新技术在某综合楼工程中的应用  
李艳超(191)
- 探讨某综合楼工程绿色施工技术要点分析  
李淑敏(193)
- 浅谈水泥混凝土路面裂缝控制  
申庆晨(195)
- 浅谈建筑结构设计及应用  
王 锋(196)
- 高职建筑装饰工程技术专业课程体系的构建研究  
李建中 吴荣兴 刘鹏刚 杨 赅(198)
- 建设工程高大模板支撑系统施工方案初探  
庄宣龙(200)



# 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



河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772

CN41-1286/TU