

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

3

# 河南建材

2015

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)

2015年第3期

## 散装水泥

- 河南省散办对省直管县(市)开展调研 (1)
- 河南省散办赴开封调研砂浆“禁现”工作 (1)
- 河南省散办赴洛阳调研砂浆“禁现”工作 (2)
- 漯河市延伸散装水泥产业链加快散装化进程 (3)
- 河南省散装水泥办公室党支部被省商务厅评为2014年度“五好”基层党组织 (4)

## 墙改墙材

- 河南省被列为国家建筑垃圾管理和资源化利用试点省 (4)
- 河南省城乡基础设施及住房建设项目对接会在郑州成功举办 (5)

## 生产技术

- 浅谈钢结构防火处理 李宗翱(6)
- 基于BP人工神经网络的预测模型在基坑变形预测中的应用 曹静 鞠晓 师庆峰(7)
- 逆作法关键技术控制研究 刘红梅 李敬熠(10)
- 路桥过渡段路基填料及沉降控制研究 赵文静 侯瑞辉(11)
- 结构抗震性能退化的设计方法与对策 魏春梅(12)

# 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

轻质石膏墙体与传统墙体对比分析及工程应用  
孙进辉 赵晓辉(14)

## 试验研究

沥青路面水泥就地冷再生基层路用性能研究  
隋严春 侯登高(15)

建筑卫生陶瓷企业煤气站煤气脱硫和酚水处理  
段光福(19)

水泥化学分析大对比的主要检测项目技术分析  
李筠乐 李郑辉 边华英(21)

钢筋钢纤维混凝土牛腿抗剪承载力计算方法  
张军伟 周 冉(26)

## 经营管理

公路机械设备管理存在的问题及措施  
陈俊明(29)

智能建筑工程的主要监理工作  
李寿元(31)

探讨房地产项目全过程的成本控制  
黄锦波(34)

谈谈建筑工程需注意的几个问题  
焦 震(36)

探讨建筑工程管理创新及绿色施工管理  
杨观明(38)

关于房地产开发项目设计管理的问题分析  
陈 思(39)

房屋建筑工程施工中的工程造价管理分析  
姚爱军(41)

路桥养护管理中的问题及处理办法  
邵合卯(42)

建筑工程质量管理方法研究  
兰梅锋(44)

浅谈建筑工程施工管理  
王雪刚 张高彬(45)

浅析公租房项目的政府造价监管  
吴红杰(47)

建设项目工程造价管理和控制  
黄 坚(49)

国际水泥建设工程招标投标管理研究  
李兴明 司其东 尹泽石 徐德宇(51)

浅谈建筑工程施工中的安全管理  
刘文福(53)

浅谈装修公司在项目的施工协调管理  
吴志雄(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

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



预拌混凝土企业生产管理分析

郑振容(58)

## 园林绿化

关于推动绿色建筑设计的思考

郑明凤(60)

园林施工工程管理中存在的问题及应对措施

陈伟(63)

如何提高园林施工管理水平的几点建议

张育琴(65)

论住宅小区园林景观工程施工质量控制之绿化种植

陈莽收(66)

## 环保节能

浅谈对绿色建材的研究

陈霞(69)

探讨住宅建筑给排水节能环保措施

郭龙金(70)

## 设计与施工

关于通讯网络安全问题和解决措施探讨

林宜亮(71)

老旧建筑外墙涂料施工质量控制浅析

石学鹏(73)

浅谈高层建筑剪力墙结构优化设计

林小杨(74)

钻孔灌注桩施工监理控制要点分析

赖加毅(77)

BDF薄壁管现浇混凝土空心楼板在地下室的应用

王宪斌(79)

初探超长地下室顶板裂缝产生原因及相关措施

陈金发(80)

地下室抗渗漏施工技术研究

闫建荣(82)

星海湾高层区1#楼结构设计

辛晟杰(84)

浅谈某大型地下商业综合体排水工程设计

邹承江(87)

市政道路混凝土路基施工的质量控制分析

彭明德(90)

静压管桩在某项目的实际应用

沈国裕(92)

浅谈高层建筑深基坑工程特点

王泽(95)

## 《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



对高边坡稳定性与加固措施的分析	许英杰(96)
浅谈干式气柜吊装安装	李满朝(98)
深基坑支护施工中潜在的问题及应对措施	刘浩 潘涛(99)
探析优化管理对提高建筑工程施工效益的意义	白桂书(101)
水泥搅拌桩在软基处理施工中的应用及质量控制	林思勇(102)
外墙干挂石材幕墙施工技术要点浅析	刘瑞(105)
试论市政工程混凝土施工质量通病及防治	郑德生(107)
模板工程专项施工工艺	李保霞(108)
浅谈公路工程膨胀土路基施工要点	李小艳(110)
聚氨酯硬泡喷涂墙体保温材料施工要点	姜艳霞(112)
某博物馆消防灭火系统设计探讨	林飞平(114)
建筑结构裂缝成因分析	金明(117)
对高层住宅地下室防水工程施工的研究	杨丽(119)
探讨土建施工过程中的质量控制措施	陆俊兵(121)
现浇混凝土结构的裂缝及其处理方法研究	祝文庆(122)
后浇带施工技术在房屋建筑施工中的应用	陈丽雅(124)
复合载体夯扩桩施工技术要点分析	蔡超(126)
防火岩棉外墙保温体系干挂石材幕墙施工技术要点浅析	史瑞(128)
既有建筑加固改造技术浅谈	刘红梅 李敬熠(130)
静压桩施工工艺及常见问题处理	林长森(131)
浅谈土木工程建筑中关于混凝土结构的施工技术	李朔(134)

## 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

- 清水混凝土外墙面施工技术分析  
路立安(135)
- 高层建筑结构设计中关于如何规避“超限高层”问题的探讨  
汪春福(136)
- 浅析住宅小区规划与建筑设计  
尤志斌(138)

## 设备与自动化

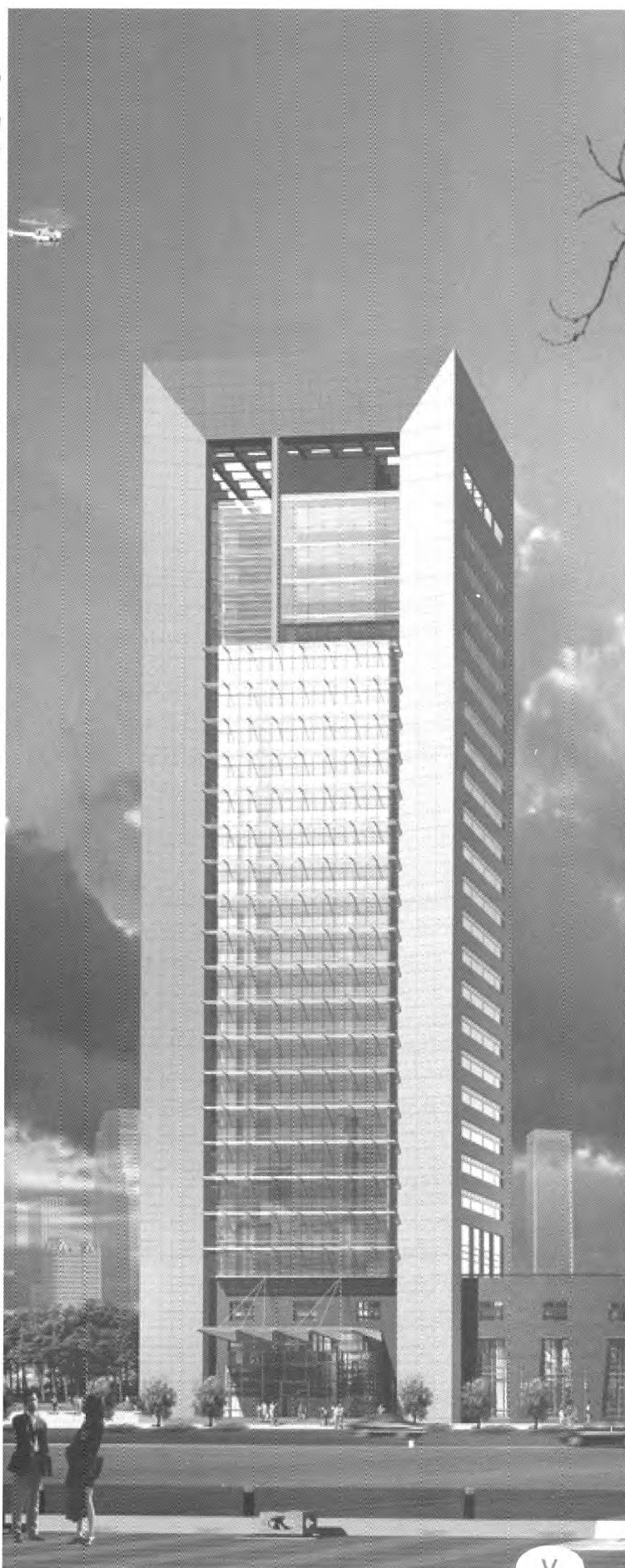
- 关于建筑机电安装技术的分析  
郭河勇(140)
- 管磨机筒体有限元分析载荷施加方法的探讨  
张海平 陶 瑛 王国民(142)
- 论高层建筑的电气防雷与接地——以某工程为例  
朱毅斌(144)
- 开式齿轮的润滑浅析  
王亚杰(146)
- 阐述建筑工程电气安装中的技术要点  
郑李林(148)
- 暖通空调设备安装施工中的问题探讨  
包自洁(150)
- 基于 WinMOD 系统的模拟培训  
马爱国 曾传骏 陈 玲 刘艾明(152)
- 住宅小区变配电系统设计要点  
王细勇(154)
- 酒店客房设备智能控制系统在酒店中的应用  
李 帆(156)

## 决策与探讨

- 城市发展过程中的环境问题探讨  
许俊明(159)
- 大型购物中心的给排水及消防设计相关问题探讨  
温庆香(160)
- 探讨公路工程中软基处治措施  
黄海珠(163)
- 建筑设计管理存在的问题及对策分析  
陈 怡(165)

## 综合论述

- 中央商务区的绿色成本浅析  
吴红杰(167)
- 城中村改造“冲刺阶段”的特点浅析  
原建辉 肖玲玲(169)



高职院校工程造价专业“三级跳”人才培养模式研究	史银志(171)	试析建筑施工现场临时安全用电综合防护措施	张艳(212)
Midas GTS 软件在建模中的应用	张卉(173)	钢筋电渣压力焊焊接技术	肖广红 刘重 吴畏 董春伟 刘枫(214)
生态护坡技术在城市河道治理中的应用	谢巍(175)	住宅分户电气设计中易忽视问题的探讨	汤宇轴(216)
浅析廉租房及保障性住房规划设计	姜秋婕(177)		
ALC 墙板在某机场航站楼中的应用	卢艳楠 肖昭然(179)		
建筑材料现场管理存在的问题与对策	王峥(181)		
探讨室内设计的发展趋势	谢景润(182)		
浅谈园林绿化中大树移植的养护管理	刘小玉(184)		
公务码头截流工程设计	赵红玉(186)		
浅谈外墙真石漆色差的成因及质量控制	方文新(188)		
关于地下室顶板景观设计的几点思考	杨川配(190)		
初探创优质量管理措施	胡志宏(193)		
关于无线通讯网络的质量优化措施探讨	林平(195)		
砖混结构砌体质量问题	张鑫 武沙沙(198)		
压力管道安装的焊接质量控制措施	王业钊(199)		
混凝土碳化的研究与进展	俞伯平 徐东海(201)		
CMC 在陶瓷领域的应用	于海霞 董延玲(204)		
玻璃界面在建筑空间中的形态表现力	雍鹏(206)		
如何做好建筑工程的施工项目管理	朱庆忠(207)		
建筑设计创新的探讨	蔡金彬(209)		
探讨大空间暖通空调的设计	林钰池(210)		



# 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



万方数据

977083

河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772  
CN41-1286/TU