

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

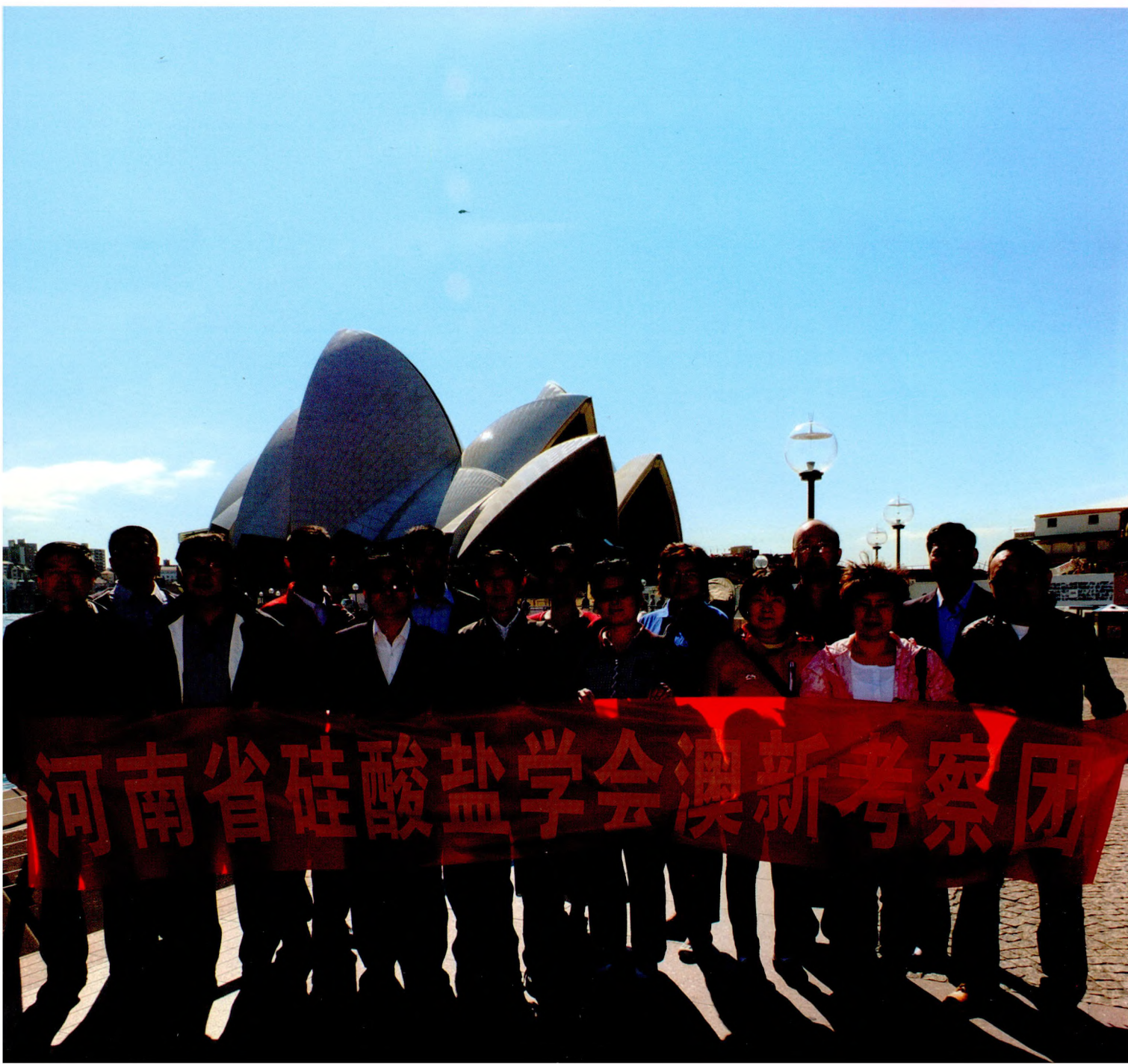
5

2013

双月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



河南省硅酸盐学会澳新考察团

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2013年第5期

## 技术交流考察

赴澳新考察纪要

司卫平(1)

## 散装水泥

河南省商务厅巡视员魏国庭一行到河南省散办调研

(2)

河南省散装水泥供应量中部第一 节能降耗成效可观 水泥散装省下的不仅是包装

(2)

河南省散办组织商务部(第四期)预拌砂浆培训班学员赴郑州春晖建材科技有限公司实地考察

(3)

## 墙改墙材

河南通报全省“禁实”、“禁黏”工作检查情况

(4)

巩魁生副厅长出席周口市保障房建设推进会

(5)

巩魁生厅长赴郑州市调研新型墙材发展工作

(5)

## 生产技术

脱硫石膏煨烧工艺及其砌块的研究与展望

段爱萍(6)

火灾后混凝土结构损伤检测技术与发展

何春丽(9)

防火保温装饰板的分类及应用

牛洁 邱鹏 王志辉 姜广辉(12)

补偿收缩钢纤维混凝土用于加固工程的研究现状与发展

薛学涛 崔朋勃(14)

# 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:邵春山 王丽玥 杨安琪

美 编:陆 冰

摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:乔振杰

靳 琦

电 话:13838252056

E-mail:hnjcggfx@sohu.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:2013年10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

电线电缆在建筑工程中的应用现状及阻燃、耐火性能分析 张隆基 滕彦 李浩 张楠 于广和(16)

在线检测仪质量检测技术在超薄电子玻璃的应用 丁锐 吴惊涛 王珂(19)

混合材在水泥中的添加方法 李晓朋 程华民 李占森 孙彦峰(22)

昆钢易门大椿树 2 000 t/d 熟料水泥生产线窑尾系统技改简介 苑明华 赵建 周建铭 王玉荣 谭长明(24)

## 试验研究

脱硫石膏代替天然石膏生产复合水泥的研究及应用 宋发忠(26)

一种用于民用建筑工程室内空气中 TVOC 检测的快速测定方法 梁冰(28)

机制山砂混凝土耐久性能研究 钟毓(30)

探讨配制标准溶液用氯化钠试剂的预处理制度 边华英 段爱萍 王学涛 李郑辉(32)

海洋环境下混凝土工程的耐久性问题 李泽良 颜军(34)

掺加 CAP 沥青还原剂的老化沥青基本性能研究 戴忱华(37)

利用工业废渣配制生料的易烧性试验研究 李春风 任七星 任卉(39)

再生混凝土的试验研究 张照方 郭兴 李伟涛(40)

不同强度等级混凝土的碳化行为分析 张东伍 栗潮(42)

火灾条件下钢筋混凝土结构性能变化及计算方法 卢杨(44)

自密实混凝土流动性神经网络预测模型比较研究 刘华良 屈慧琼 邓仕军 雷慧娟(46)

高速公路碎石桩复合地基受力变形特性研究 范剑 蒋敏敏(51)

树根桩法的设计与施工研究 王海波(52)

整联现浇预应力混凝土连续箱梁锚固区数值分析 孙卫泉(54)

基于 ANSYS 的钢筋混凝土框架结构整体式建模分析 侯建华 王志 陆冰(58)

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



蒸压加气混凝土砌块含水率变化的试验研究  
周后志(60)

### 经营管理

试论当前建筑工程质量监督现状及措施  
王 敏(63)

怎样做好建设工程竣工结算审核工作  
李利红(65)

简述建设项目总监的管理  
张建保(66)

浅谈某工程项目进度管理的控制方法  
王海燕(68)

房地产投资财务分析  
杨安琪(70)

浅谈工程造价控制  
李永波 李云朋 靳 龙(74)

浅谈工程项目管理  
李利红 陈欢欢(76)

浅谈施工阶段造价控制  
陈 峰(78)

谈科技型企业的内部营销管理  
朱向红 许文杰 边华英 王学涛 李郑辉(80)

如何加强建设工程项目全过程造价管理  
胡艳红(84)

浅谈市政工程招投标审计  
谷月强(87)

谈施工过程质量管理  
王建朝(88)

浅谈建筑施工企业的工程成本核算与管理  
梁远豪 汪衍伟 魏志猛(90)

简析钻孔灌注桩施工质量的管理技巧  
姚宏涛(92)

### 环保节能

探讨净化空调系统调试中发现问题  
权晓勇(93)

室内环境评价方法现状研究  
王承霞 李云龙 米金玲 范金周(95)

浅谈大气污染对城市林木的影响  
魏春燕(98)

浅谈汽轮机节能改造  
李占强(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  
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



“生态文明”推动“绿色建筑”崛起	周莹莹(101)
谈火机组与节能减排的关系	石宏信(103)
浅谈住宅照明节能技术	张春林(104)
水泥行业节能减排的措施与途径	李占森 李晓朋 程华民 孙彦峰(105)
浅谈生态建筑的认知和思考	王 磊 孟辉君(107)
水泥行业能耗和节能潜力分析	于兴涛(108)
分析城市污水厂污泥处置及利用	陈 杰(110)

## 设计与施工

水泥混凝土路面裂缝常见现象及治理方法	高红杰(111)
浅议清水混凝土施工	侯伟伟 鲁华培(113)
框架结构概念设计及措施	薛晨曦(115)
浅谈膨胀土路基施工	李连森(117)
钢丝网架聚苯板抗裂施工技术	邢鹏飞(118)
浅谈屋面防水工程质量事故分析	侯经纬 刘 锋(120)
安钢 3# 高炉工程热电鼓风机站 100 m 烟囱施工措施探讨	白振鑫 王 鹏 张军发(121)
浅谈钢筋混凝土裂缝控制	靳 龙 李永波 李云朋(123)
聚氨酯发泡外墙保温施工技术要点分析	张 琪(125)
钢筋混凝土结构件施工缝的留置与处理浅析	黄正东 秦 东(127)
浅谈高层建筑地基施工技术要点及注意事项	杨宗雄(129)
浅谈建筑外墙外保温施工	李仁彪(130)
预应力钢筋混凝土现浇箱梁施工要点分析	陈 道(132)

## 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)  
郑州城建教育  
培训中心(封底)

## 封 面

河南省硅酸盐学会赴澳新考察合影

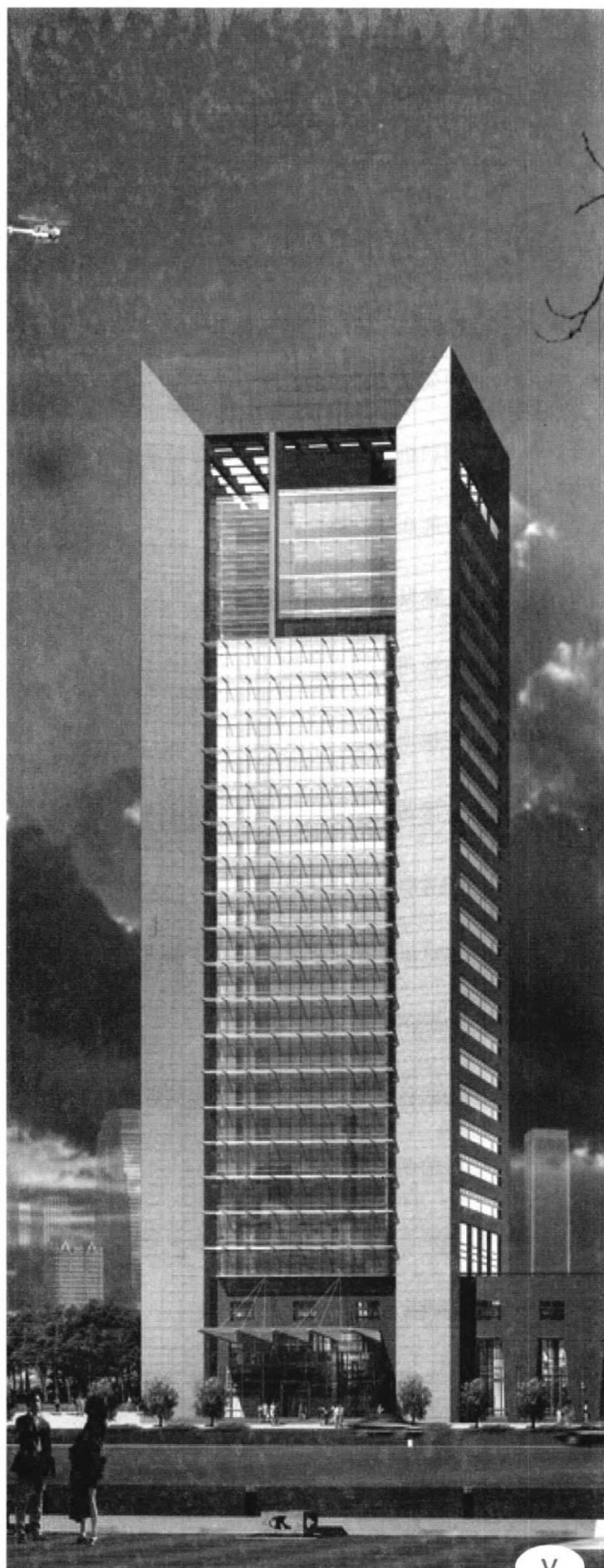
- 简述生态建筑设计  
邵宗兵(134)
- 浅谈喷涂硬泡聚氨酯涂料饰面外墙外保温施工要点  
陈道(135)
- 论超长建筑物楼屋面收缩变形的问题  
邵宗兵 朱满朋 李向阳(138)
- 浅谈建筑工程框架剪力墙结构工程施工技术  
王 畅(139)
- 浅谈混凝土裂缝处理  
陈建平(140)
- 对钢板桩围堰施工要点的分析  
豆军建(142)
- 分析路面断板防治  
丁永红(144)
- 对火灾自动报警系统施工要点的分析  
文 章(145)
- 对大体积混凝土施工难点的分析  
陈月吓(147)
- 浅谈型钢混凝土组合结构施工技术要点  
张 琪(148)
- 浅谈沥青玛蹄脂碎石路面施工技术要点  
豆军建(150)
- 沉井技术在泵站施工中的应用  
文 章(152)
- 浅谈现浇混凝土空心楼板技术施工  
陈士伟 朱满朋 田志伟(154)

## 装饰与装修

- 浅谈医院室内建筑装饰  
屈学雷(156)

## 设备与自动化

- 浅谈砂石骨料线破碎设备及组合形式的选择  
孙彦峰 李晓朋 李占森 程华氏(158)
- 对等电位的探讨分析  
谷永欣(159)
- 浅谈住宅建筑电气设计  
焦会青(161)
- 浅谈建筑电气工程中常见的问题  
司 建(162)
- 电力规划中的短期负荷预测方法  
曹 钰(164)



## 综合论述

- 浅析减水剂在混凝土中的应用  
李向阳(166)
- 浅谈市政道路测量  
李军锋(168)
- 浅谈建筑合同风险防范  
李云朋 新 龙 李永波(169)
- 论岩土工程地质灾害防治  
李振萍(171)
- 浅析现代工业厂房的发展  
田志伟 陈士伟 张建保(172)
- 原料堆料机悬臂胶带跑偏原因分析及解决措施  
刘志军 陶 瑛 邓玉华(174)
- 浅谈智能建筑发展  
李铁政(175)
- 浅谈人类聚居对环境的影响  
魏春燕(177)
- 谈城市饮用水安全规划  
陈月红(178)
- 谈气柜柜顶吊装  
徐海石(180)
- 谈居住区园路铺装  
高红杰(181)
- 浅谈地理信息系统集成平台  
李振萍(183)
- 浅议建筑工程结构设计中的几个重点  
鲁华培 侯伟伟(184)
- 做好助磨剂大磨试验的体会  
徐本剑(186)
- 基于高职教育谈《建筑结构》课程的教学改革  
饶 兰 吴亚丽(188)
- 论生料的制备及工艺管理  
邵春山(190)
- 商丘钢材市场轻钢结构低层住宅综合经济性分析  
秦连银 陈红彬(193)
- 钢筋混凝土高温性能研究综述  
卢 杨 杨 增(196)
- 蒸压加气混凝土自保温体系的发展及应用现状  
杨 戈(198)
- 民办高职建筑工程技术专业教学改革探索  
刘兰君 秦连银 戚爱娜(200)

