

6

2013

双月刊

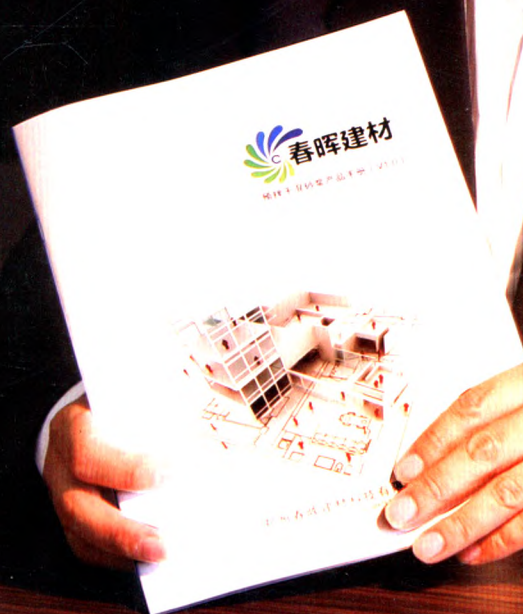
河南建材

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)

2013 年第 6 期

散装水泥

全国散装水泥行业年会暨 2013 散装水泥"三位一体"产业发展研讨会在江苏省苏州市召开 (1)

工信部详解行业化解产能严重过剩指导意见——对水泥、平板玻璃等具体行业分业施策意见进行解读 (2)

墙改墙材

河南省"禁黏"工作验收组对周口市进行验收 (3)

住房城乡建设部工业和信息化部成立绿色建材推广和应用协调组 (4)

三门峡城区"禁黏"工作通过省验收组验收 (4)

河南省墙改办召开党的群众路线教育实践活动专题会 (5)

新密市农村乡镇"禁实"工作目标顺利完成 (5)

全国墙材革新宣传工作座谈会在盘锦召开 (6)

新密市住建局对预拌混凝土企业车辆安全运行情况进行通报 (6)

生产技术

钓鱼法吊装 40.8 m 工字梁安全技术要点
李海洋 董 杰 (7)

高速公路路面沉陷的压浆加固机理及工艺
钟建军 张海忠 (9)

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 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 12 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

多层轻钢结构的动力特性研究	于晓明(11)
浅谈地铁施工二重管无收缩 WSS 工法	滕 凯(13)
建筑火灾原因分析与防火措施	崔 莉(15)
建材行业资源化利用铁尾矿的研究及现状	薛俊杰 郭 威 余卫鸿 赵传鹏(17)

试验研究

高程测量方法探讨	王田磊 马华宇 雷河森 冯凌昊(20)
冻融循环对水泥砂浆粘结强度损失的试验研究	张 静(22)
楼板厚度对多层轻钢结构地震响应的影响	于晓明(24)
大掺量粉煤灰混凝土抗碳化性能研究	刘彦辉 栗 潮(26)
软土地基沉降变形机理及计算方法	崔 英(28)
人造板材甲醛释放量检测结果统计与分析	陈宇红 胡永广 孙伟丽 史登科(29)
浅谈狮子山隧道监控量测	郑极新(32)

经营管理

国际水泥 EPC 项目管理浅议	刘登强 杨 智 申金永(34)
浅谈铁路项目工程造价管理	马跃龙(38)
施工企业如何更有效地做好成本管理	汤清松(41)
如何搞好工程项目管理	吕丽霞(44)
工程试验检测管理模式探析	叶庆铃(46)
建材检测管理中存在的问题与对策	张 昕(49)
浅析建筑工程在施工阶段的安全管理	张 艳(50)

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



浅析建筑工程成本分析与控制	施剑惠(53)
浅议建筑工程项目进度控制	张 钰 周友军(54)
海外水泥项目电气管理中应重视的问题	李胜华 李 峰(56)
浅论建筑施工企业质量管理	尚云飞 陈小燕(58)
如何建立和完善高校新校区建设工程合同会签流程	杨 莹(60)

设计与施工

预应力混凝土技术在高层建筑梁、楼板中的应用	张 伟(62)
对桥梁工程立柱清水混凝土施工技术的探讨	秦伟豪(64)
探析建筑钢结构施工安全对策及质量控制措施	杨 钱(66)
场区道路路面透水混凝土施工技术要点	王 磊(68)
公路工程温拌沥青混凝土路面施工技术要点	苏海燕(70)
浅谈建筑施工中的清水混凝土施工技术	陈小燕 尚云飞(73)
浅谈钢纤维混凝土耐磨地坪施工要点	李 洁(75)
塑钢门窗安装质量通病控制	权林学(77)
建筑施工进度控制探析	黄正东(79)
提高 GRC 箱体空心楼盖施工质量的措施	王志超 王会乾 梁帅都(81)
谈高层框架结构楼板裂缝处理	张永法(83)
对橡胶沥青混凝土路面施工要点的认识	吕关谊(85)
"新泽西"式混凝土防撞护栏滑模摊铺机施工	董 杰 李海洋 张飞超(87)

《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

浅析机场施工需要注意的几个问题

周宏友 梅颖宇 王 瑞 王 超(89)

浅谈大体积混凝土施工

于 真(90)

建筑工程钢筋混凝土结构裂缝原因及处理措施探析

杨小怡 王东洁(92)

混凝土微裂纹自修复能力试验设计

常 莉 谢丹兴(94)

建筑防水工程的施工质量控制措施探讨

赵安福(96)

浅谈公路路基施工技术

张建勇(98)

浅谈节能装饰板外墙外保温系统湿贴施工要点

赵二鸽(100)

橡胶沥青玛蹄脂碎石混合料施工技术要点浅析

毛海燕 赵 东(102)

浅谈钢筋混凝土裂缝问题

张海婷(104)

浅析水利工程中的灌浆施工技术

曹庆强 陈媛媛 彭 松 高 领(105)

设备与自动化

浅谈 DP 通讯技术在白俄国家水泥厂项目的应用

李胜华 李 峰(107)

变频器在水泥行业的应用初探

杨 智 赵 哲(110)

论水泥机械设备的故障排查与处理

刘 海(112)

对消防给水系统的分析探讨

王 丽(114)

浅析建筑电气节能与智能化

杨辉静 陈 冬 卢永霞(115)

水泥厂预热器智能仪表的设计与实现

王晓静 王 立 杨 林(116)

浅析在施工中脚手架及垂直运输机械的分类及作用

赵冬辉 王 粘(119)

综合论述

完善设计院财务管理的措施分析

黄奕萍(121)



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)

郑州城建教育

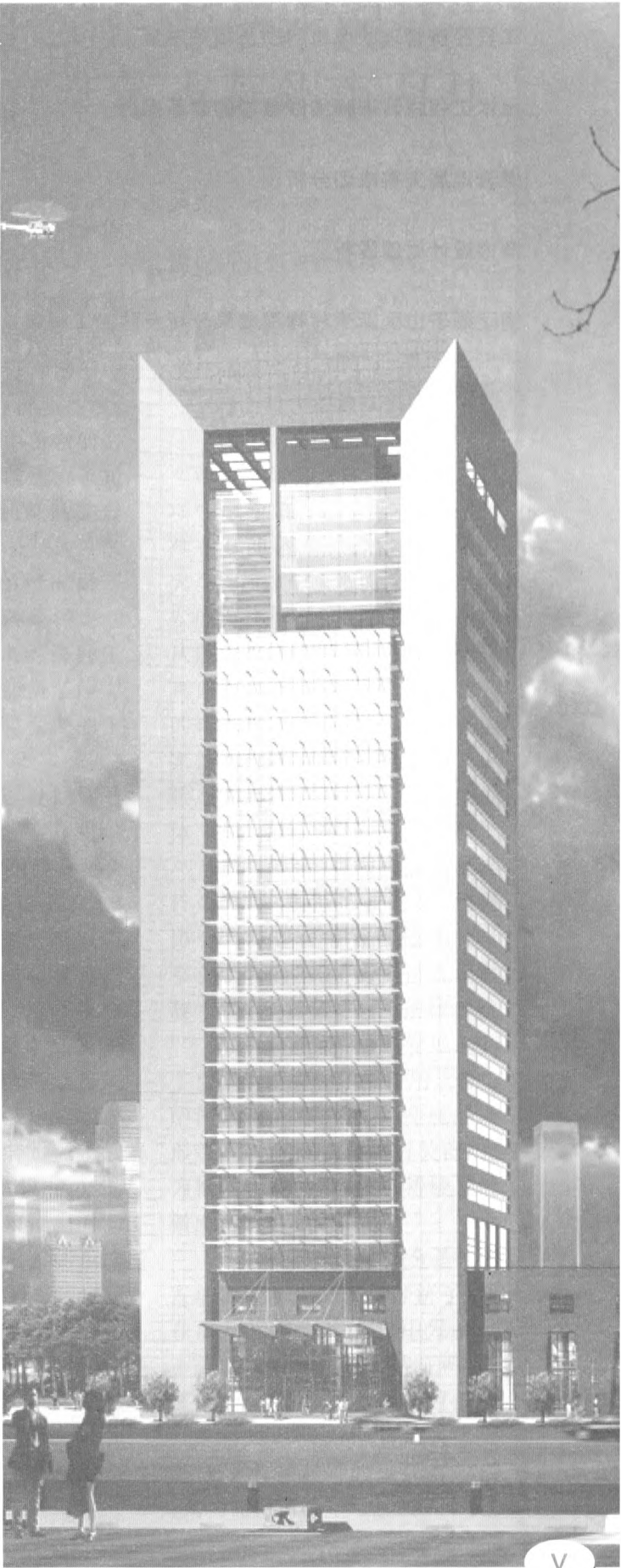
培训中心(封底)

封 面

郑州春晖建材科技有限公司

总经理 郭海军

浅谈 PRC 轻质复合隔墙板施工要点	吕关谊(122)
浅谈自适应谐波的测量技术	杨辉静 卢永霞 陈 冬(125)
浅谈建筑给水管材	杨凤东(127)
MPS 辊盘式磨煤机振动原因探讨	姜利军(128)
浅谈建筑节能措施	石 莹(131)
浅析聚合物水泥砂浆使用性能及应用	张海忠 钟建军(133)
泡沫沥青冷再生技术在道路维修养护中的应用	张东升 张 雷(134)
浅谈深基坑变形	苗 壮(136)
探讨冬季混凝土施工质量控制	于 真(137)
内置钢构件轻钢龙骨隔墙施工技术要点	王凌宇(139)
关于生料磨回转下料器内部结料问题的分析	侯钦玲 周永安(141)
刍议陶瓷质量检验工作的重要性	张钦钦 张 凯(142)
浅谈砌体结构工程检测的基本方法	王 粘 赵冬辉(144)
铁路工程机制砂生产、应用中需注意的问题	刘树年 李光林 马广续(146)
浅谈新型墙材在新型农村社区项目建设中的成功应用	廉 刚 廉 毅(148)
粘滞性阻尼器在建筑结构中的应用	牛欣欣(149)
浅析土建工程中存在的问题及对策	白 山(151)
国际工程采购风险浅析	杨学伟 安龙敏 颜 妍(155)
解析硅酮密封胶在固化过程中的缺陷及解决方案	钟 峰(157)



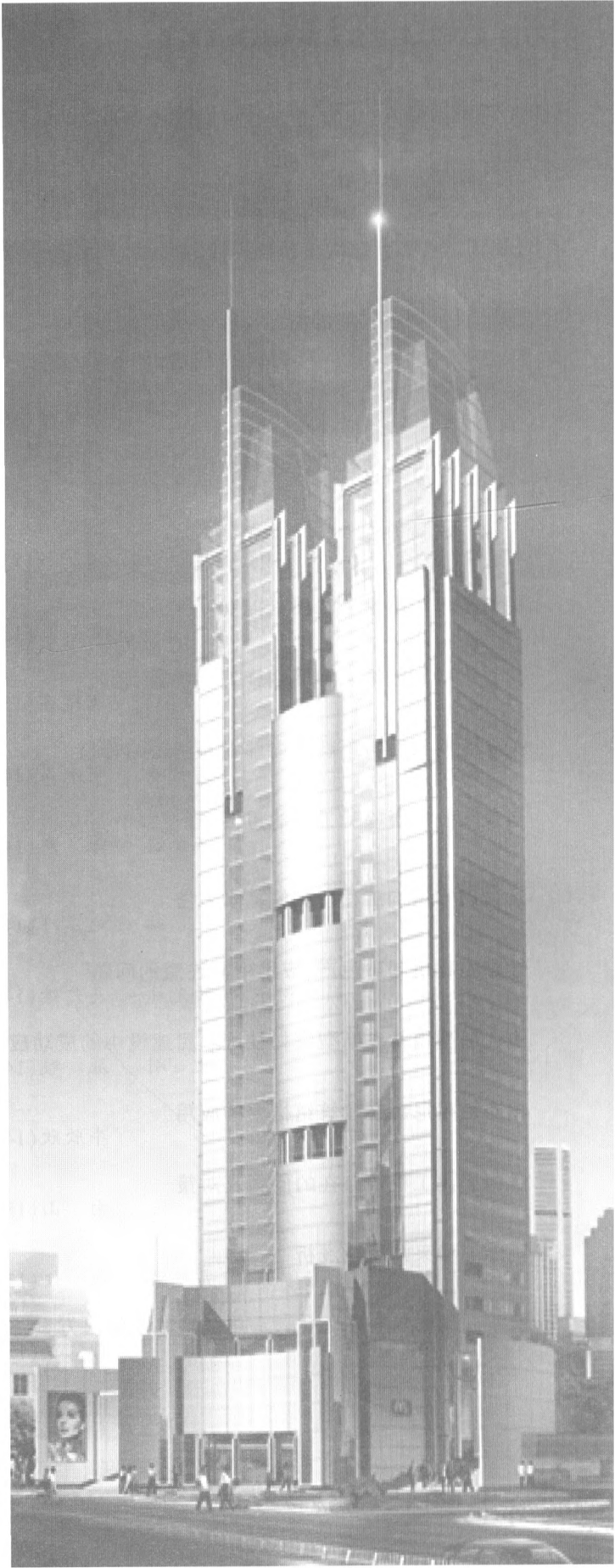
工程经济管理的风险问题及相关对策
汤清松(159)

土木工程材料课程实践教学改革的探讨
海 然 刘俊霞(161)

龙岩地质灾害成因分析
邹 丹 吴超凡 邱占林(163)

室内设计原理浅析
侯经纬 吕慧慧(166)

铜陵狮子山区新建村物探成果分析及防治工程建议
顾 问 徐成华 周玲玲(169)





中国成长型工程
培训领先品牌

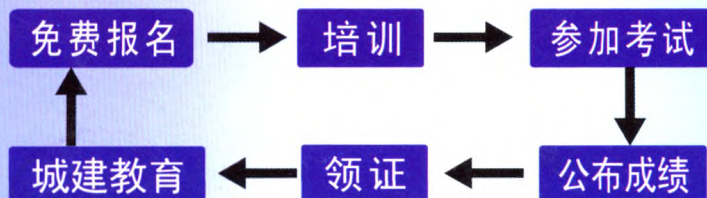
郑州城建教育培训中心

郑州城建教育培训中心专业从事工程建设领域，企业管理咨询，执业资格认证，工程人才交流，长期与天津大学、北京交通大学、同济大学、北京建工大学、东北财经大学、重庆交通学院等全国著名高校及建筑界泰斗强强联合为广大企业、事业单位及机关单位进行多规格多层次学习，为社会培养出大量的工程管理人员与技术人员。

○ 服务项目

一级建造师 二级建造师 造价工程师
安全工程师 招标工程师 结构工程师
注册建筑师 企业管理内训等

○ 河南省建设工程类考试辅导专家



○ 四大特色

- **短时：**面授学习每科只用6-18学时
- **高效：**划定考试学习范围，直击考点
- **权威：**拥有教材编委、题库建设相关人员及建筑界60多位顶级师资团队
- **服务：**为每个企业（个人）提供人才需求，优先优惠在河南建材杂志发表论文



地址：郑州市航海路中路96号亚新投资大厦
60A、604室（航海路与淮南街交叉口）
网址：www.zzchengjian.com

电话：0371-68989126 68660313
手机：13838358736 潘老师
邮箱：chengjianjiaoyu@163.com

ISSN 1008-9772



河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772
CN41-1286/TU