

6

河南建材

2013

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

河南建材

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》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:hnjcgfx@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)



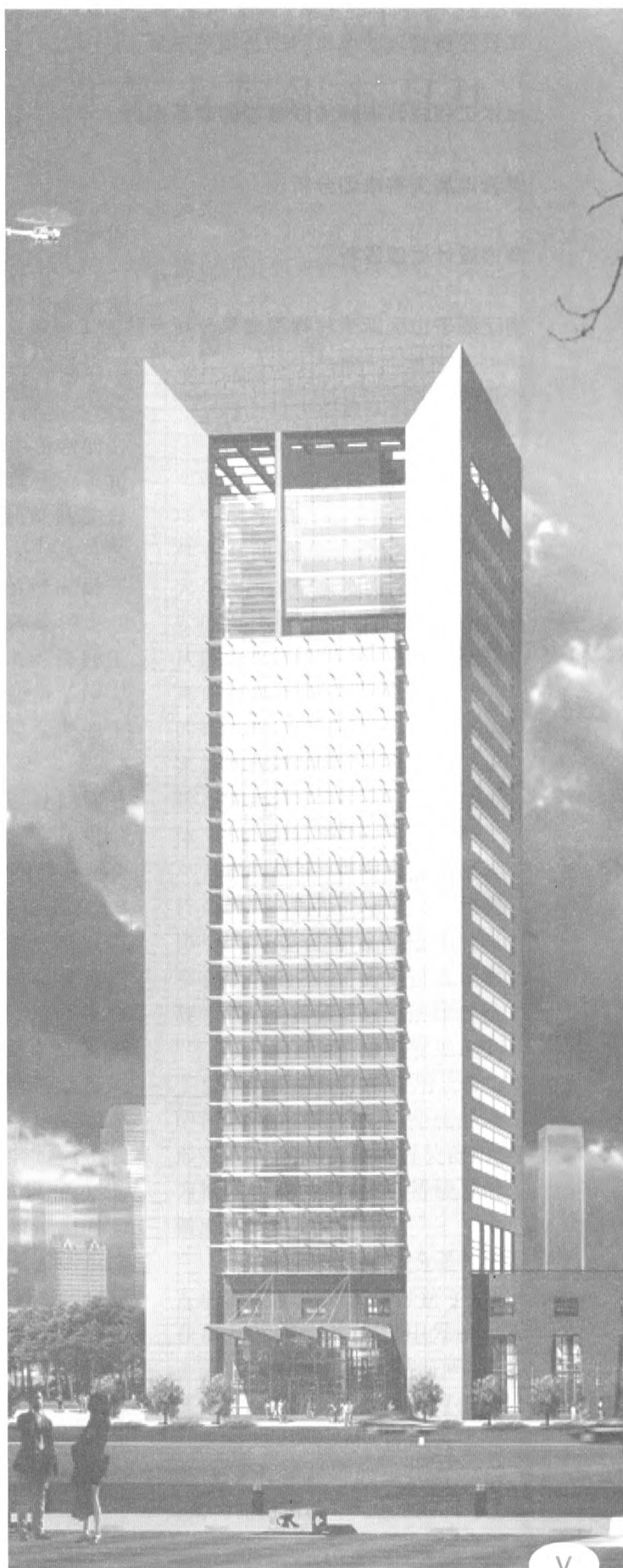
广告索引

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)
台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

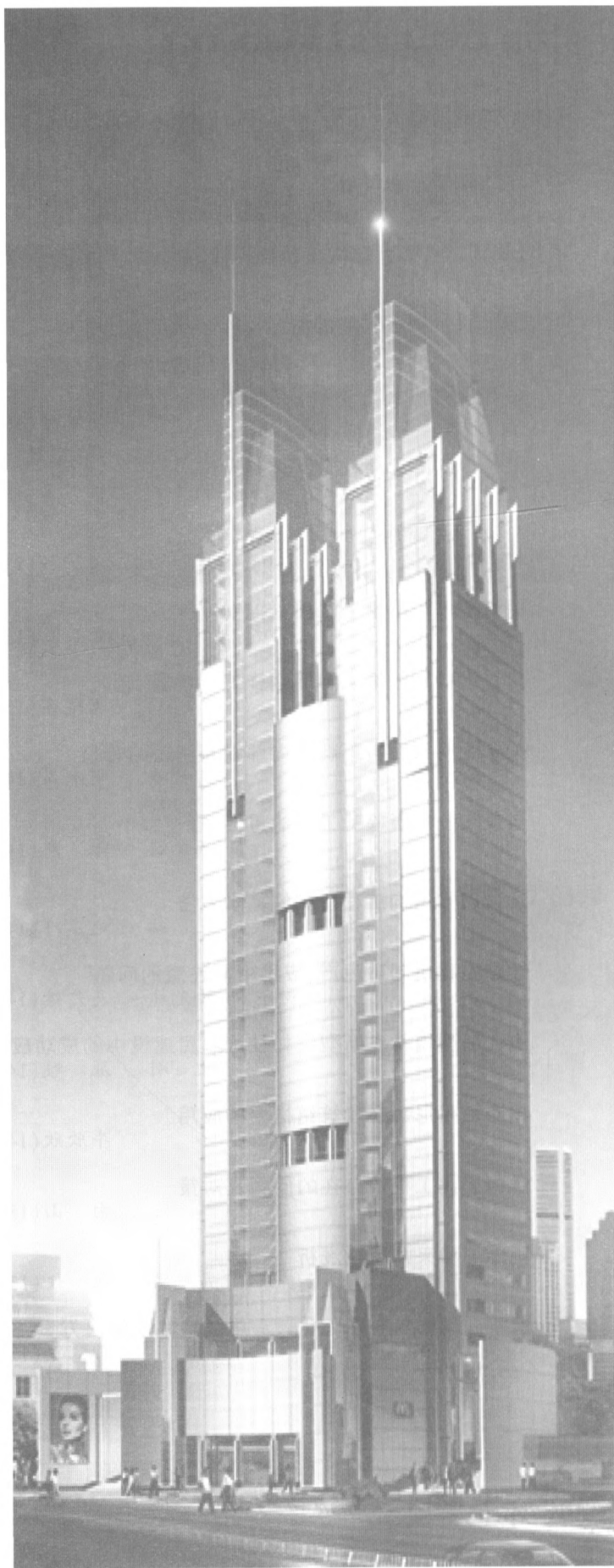
邹 丹 吴超凡 邱占林(163)

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

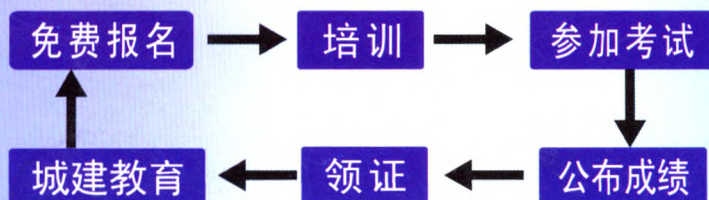
郑州城建教育培训中心

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



9 774008 977083
万方数据

河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772
CN41-1286/TU