

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

1

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1期

散装水泥

联系实际,深入学习贯彻党的十八大精神 (1)

河南省“散装水泥‘三位一体’网上智能直报系统”培训班在郑州市举办 (1)

广东省散装水泥工作考察团赴河南省考察交流 (2)

墙改墙材

河南省住房和城乡建设厅开展全省墙体材料革新知识竞赛活动 (3)

河南省墙材革新知识大赛在郑州举行 (4)

河南省墙体材料革新知识竞赛问卷答题活动圆满结束 (4)

河南省墙改办召开墙改工作座谈会 (5)

河南省墙材革新工作会议在郑州召开 (5)

河南省“禁黏”验收组对漯河和驻马店市“禁黏”工作进行验收 (5)

巩魁生副厅长赴濮阳调研墙材革新工作 (6)

巩魁生副厅长调研许昌市墙材革新工作并实地考察建筑垃圾资源再利用项目 (6)

生产技术

浅谈新型节能环保材料在建筑工程中的应用与展望
白召军 胡俊波 鲁然英 郭威(7)

浅谈框架结构柱的轴压比
杨占强(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 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
吴二锁
电 话:13838252056
E-mail:hjcggfx@sohu.com

编辑出版:《河南建材》编辑部
电话(传真):0371-63934961
E-mail:hjnc001@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:国内外公开发售
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02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

论钢筋混凝土框架结构施工常见问题
鲍少静 张立芹(10)

宿迁市古建筑现状调查与加固方法研究
周新勇 陈浩 孟宇 倪亚辉(12)

探讨高层建筑基础不均匀沉降控制方案
汤心刚(14)

浅谈 GB/T12960-2007《水泥组分的定量测定》的应用
及操作要点 邵芳(15)

商品混凝土质量控制技术在工程应用中存在的问题
及分析 林雅莲(18)

屋面工程质量检查要点浅谈
刘高山(20)

探讨门式刚架轻型钢结构设计
李骁男(22)

谈刚性防水屋面渗漏控制
王川丽(23)

提高圈流磨矿渣微粉质量的技术措施
解少红 贾保栓 张日华(25)

试验研究

废弃混凝土再生骨料性能研究
岳昌盛 马刚平 王荣 刘慧慧 孙丽蕊(27)

自动喷水灭火系统枝状管网压力损失分析探讨
于伟江(31)

水泥中石灰石含量的测定原理及操作方法
邵芳(33)

基于 ETAP 水泥厂配电谐波分析
高文富 刘艾明 蒋忠民(35)

新疆后峡煤田黑山矿区托克逊县硝尔布拉克——梯沟
露天矿煤类异常点及原因分析 马何龙(38)

钢管微膨胀再生混凝土界面粘结性能研究
王彬 孟龙飞 陈梓帆 郑浩 顾炜豪(40)

变截面竖向悬臂构件顶点位移计算方法的探讨
栗晓元(42)

α -MnO₂/石墨烯纳米复合物的合成及其电化学性能研究
崔瑜 彭锂(45)

浅析再生混凝土特点及国内研究现状
张驰(50)

混凝土徐变的理论研究综述
刘宝兴 刘志刚(53)

经营管理

浅谈建筑工程质量管理
江晓敏(54)

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:

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



《河南建材》编委会

建筑施工中的安全管理与安全控制

刘 宁(56)

谈做好职业健康安全事故防范

陈大为(58)

浅谈建造合同准则在施工企业执行中存在的问题

崔 斌(59)

浅谈项目成本管理与控制

魏书涛 王圣涛(61)

谈工程量清单计价对建筑企业的影响

魏双双(63)

浅谈施工项目安全管理的分析

耿 涛(64)

浅谈施工合同风险防范

王国胜(67)

浅论工程量清单计价模式下的工程造价控制

党金江 樊力源(68)

谈工程质量及控制措施

葛志国(69)

房地产企业运用 ISO9001 的质量管理

司卫平(71)

成本核算在园林绿化工程企业中的应用探讨

赵 瑞 彭丹丹(75)

环保节能

谈道路建设对环境的影响

赵旭东(76)

我国绿色建筑在低碳经济背景下的发展策略

白召军 程 浩 胡俊波 郭 威(78)

浅析绿色建筑材料的发展与应用

司卫平(80)

浅析建筑设计与环保节能

陆 冰(82)

建筑物外墙保温技术现状及措施探讨

杨 丽(85)

设计与施工

抗震设计在建筑中的应用研究

朱荣星(87)

浅谈确保房屋防水工程施工质量的技术措施

任 林(89)

现浇混凝土空心楼盖施工工艺浅析

周为公(91)

主 任:

副主任:

朱南纪 河南省散装水泥办公室

黄 孟 河南省墙体材料改革办公室

委 员:

杨久俊 郑州大学材料工程学院

任翠萍 郑州大学

蔡序珩 洛阳工业高等专科学校

王守业 洛阳耐火材料研究院

冯安生 郑州矿产综合利用研究所

任振河 中国联合水泥集团有限公司

段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心

特邀编委:

杨孝治 高 工

蒋永惠 教 授

侯文萍 教 授

主 任

主 任

副院长

教 授

教 授

副院长

所 长

总经理

常务副主任

广告目录

| | |
|-------------------------|--------------|
| 谈建筑工程施工质量评价方法 | 赵 健(93) |
| 地下室防水工程施工要点浅析 | 江 涛(94) |
| 浅析现浇钢筋混凝土楼面裂缝的防治措施 | 陈 成(95) |
| 对建筑安装工程创鲁班奖的几点建议 | 魏书涛(97) |
| 建筑施工中裂缝与渗漏问题防治措施探析 | 孔令举(99) |
| 浅谈混凝土泵送技术 | 杨芳惠(101) |
| 浅谈混凝土裂缝的成因与控制 | 仝雪娜(102) |
| 浅谈新型砌块墙体裂缝的原因及防治措施 | 王红星 张 振(104) |
| 谈混凝土结构的耐久性 | 王春香(105) |
| 简论如何抓好住宅园林绿化工程施工现场管理 | 马 坤 陈红辉(107) |
| 浅谈建筑基础地下结构施工 | 袁 磊(108) |
| 劲性混凝土柱施工技术在某办公大楼工程中的应用 | 张德鹏(110) |
| 谈钢筋保护层在施工中应用及控制 | 李俊杰(112) |
| 对建筑工程结构设计的探讨 | 刘荣坤(113) |
| 某高层转换层施工技术要点分析 | 李 琼(115) |
| 旧城区改造规划的探析——以海城市旧城区改造为例 | 曹秋实(117) |
| 对砖混结构顶层墙体裂缝的分析 | 雷永贵(119) |
| 混凝土现浇板裂缝产生的原因及防治对策 | 申清文(120) |
| 泵送混凝土的施工技术应用探析 | 李 斌(121) |
| 谈水泥混凝土路面断板质量控制 | 张 楠(124) |



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

郑州春晖建材科技有限公司
总经理 郭海军

高压旋喷桩围护结构施工技术要点浅析
徐双杰(125)

浅谈建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与治理
耿涛(127)

某市政公路引桥满堂支架施工现浇箱梁要点分析
张旭(130)

大跨度三心圆网架设计
裴雪君 邹沁(132)

装饰与装修

浅谈建筑装饰施工中的组织与管理
莫彬礼 朱灵申(133)

综合论述

工控网络用于智能控制中的研究
王雪波 陆冰(135)

既存建筑节能改造的设计要点
孙伟通(138)

论工业火灾的预防控制
陈啸(141)

太阳能光热技术及建筑一体化太阳能光热系统
刘余 徐伟巍(142)

探讨市政工程专项规划编制几点问题
农世战 覃景业(145)

浅析土建工程中存在的问题及对策
耿涛(146)

浅谈泡沫混凝土在屋面工程中的应用
李随刚(149)

海城市老年人公园绿地规划设计探析
侯广新 石雪松(150)

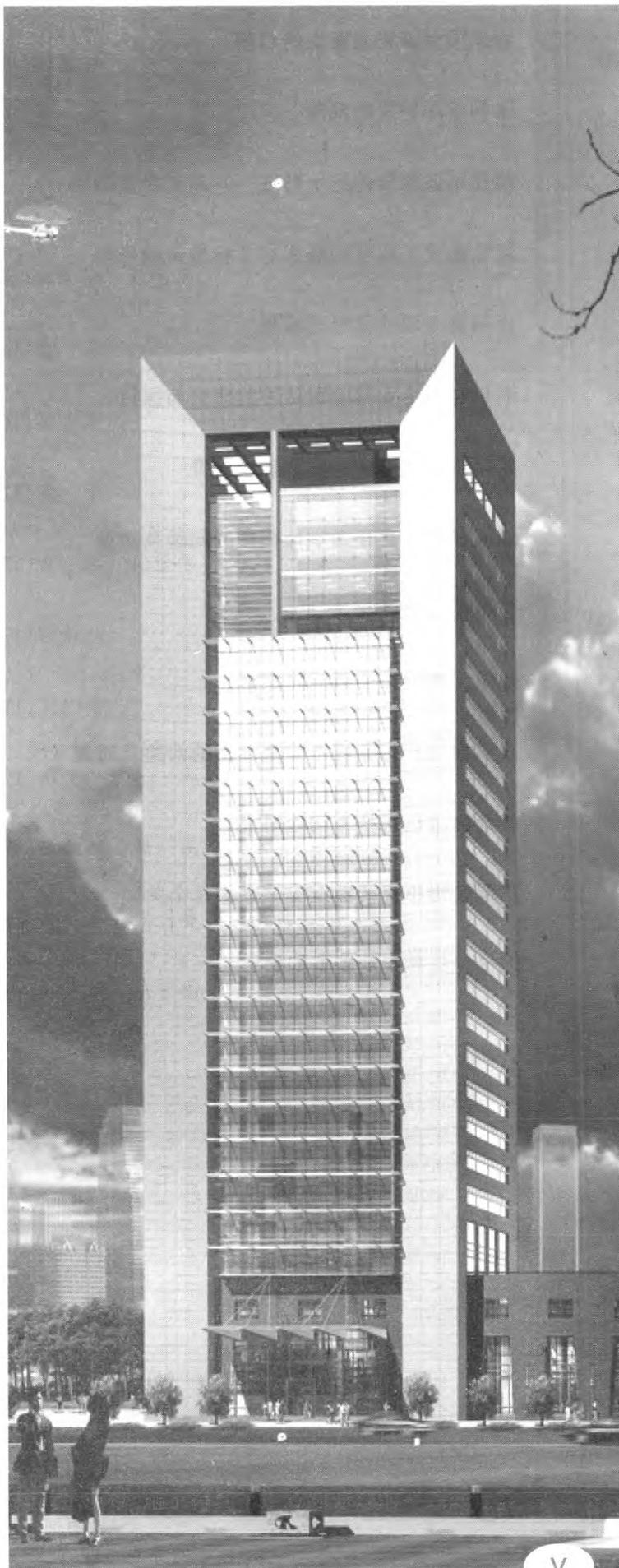
谈新型镀膜建材玻璃的发展
段爱萍 边华英 袁运法(152)

中小建筑工程企业管理效率探讨
樊力源 莫彬礼(154)

“绿色照明”在夜景照明工程中的贯彻实施
杨武(155)

浅析居住区景观规划设计
石雪松 侯广新(157)

新华 TisNet-P600 系统在制药企业发酵系统中的应用
杨海清(158)



| | |
|---------------------|------------------|
| 浅谈现浇钢筋混凝土的应用 | 许建博(160) |
| 谈钢筋保护层的应用 | 赵 雷(161) |
| 明代军堡聚落的选址特征——以新平堡为例 | 谢 娜(162) |
| 浅论建设工程合同形式对工程造价的影响 | 朱灵申 党金江(165) |
| 太阳能采暖的优势与应用 | 窦 蓉(166) |
| 耐火材料企业实验室认可的研究与探讨 | 王大军(167) |
| 现代工程测量学科发展现状研究 | 李 鑫(170) |
| 浅谈高校基建修缮审计存在的问题及对策 | 方金强 梁 勇(171) |
| 住宅电气设计探讨 | 赵译雷(173) |
| 建筑工程图纸会审问题探析 | 李保霞(175) |
| 浅谈房地产企业成本管理存在的问题及对策 | 杨安琪(177) |
| 浅谈高层建筑技术创新研究 | 郭京卫 王 静 郭玉安(179) |
| 房屋装修中瓷砖铺设应注意的几个关键 | 孙伟通 秦 凯 王 浩(182) |
| 浅谈建筑施工的安全问题 | 谢行东 张 艳(185) |

