

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2010年第5期

## 散装水泥

中国散装水泥推广发展协会理事长丁建一赴安阳散装水泥钢板仓生产企业调研 (1)

2010年1~6月份河南省散装水泥供应量完成情况 (1)

## 墙改墙材

依靠政策与科技发展建筑节能与墙材革新——访郑州市建筑节能与墙体材料革新办公室主任王春喜 芦双(2)

河南省隧道窑烧制技术培训班在新密成功举办 (3)

新密市加强监管,狠抓落实,建筑节能工作成效显著 (4)

## 干混砂浆

ZB-X02-A型修补砂浆在高速铁路中的应用 (4)

## 生产技术

玻璃幕墙渗水质量通病防治措施 张成安(6)

钢结构防火原理及防火保护 翁梅(7)

沥青混凝土路面裂缝成因分析及防治 李得芬(8)

应对现浇箱梁中产生裂缝的措施 王 昊 李四军(10)

对爆破拆除技术的探讨 李君伟 林振荣 王振江(11)

钢筋锈蚀的检测与修复技术 邓永旗 魏 青 王泽璞 张伟宁 姜学军(12)

化学灌浆在建筑防水堵漏工程中的综合应用 张成安(15)

浅谈盾构出洞施工技术 陈永钟(16)

# 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:俞国英 谢恩光 孟 灿

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

hjnc001@sohu.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:2010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

混凝土裂缝的预防与处理  
邓永祺 吴全成 苏彦忠 姜学军 刘钟安(18)

超薄玻璃生产线堆垛区的布置与流程设计  
邵玉杰(20)

清水镜面混凝土质量通病及控制措施  
王慧娟 宋晓静 刘云龙(21)

南水北调中线盾构管片拼装技术  
马凤伟(22)

大体积混凝土裂缝控制技术浅析  
王慧娟(24)

材料劣化对混凝土结构耐久性的影响  
刘 记(25)

抗震加固与改造技术探析  
张春成 吴顺庆(26)

出磨水泥中粉煤灰掺加量的快速调控方法  
韩红政 王明军 邢 飞(28)

## 试验研究

混凝土植筋技术及节点抗剪承载力研究现状  
蒋 程 管东芝(29)

唐山某地区岩土热响应测试  
陈澹臣 李建民(31)

水泥中氯离子含量测定的不确定度分析报告  
许 晖(33)

滚筒钢渣用作胶结材的试验研究  
方宏辉 薛改凤 朱书景 顾文飞(35)

汉口站南站房改造工程桩基静载试验  
胡洪军 刘勇利 褚 为(38)

一种新型聚羧酸高效减水剂的合成研究  
余 铨(39)

钢结构脆断原因分析  
林 浩(41)

高速公路软弱地基沉降观测与分析  
占治军 褚 为 刘锦洲(43)

泥水管道选择与接力泵位置计算  
马凤伟(45)

## 经营管理

浅谈建设工程结算审核  
宋智秀(47)

建筑工程的内部成本控制  
冯黎娜 戚晓鸽(49)

加强基坑工程造价管理有效控制工程总成本  
孙秋建(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

袁运法

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



城市地下管线的综合规划与管理	张艳(51)
监督档案管理工作浅谈	朱博 郭继远(52)
浅谈高校基建工程中的现场签证与造价控制	李汉春 张运兴(54)
浅论工程项目质量管理	牛林新(55)
工程造价的目标与风险控制	刘倩(57)
建设工程监理工作的现状分析及对策研究	张丽娜 李强 刘钟安(58)
浅谈房地产项目定价	魏青 吴全成 邓永旗 焦震 张伟宁 郑立斌(60)
论施工中技术与经济的关系	李得芬(61)
价值工程在投资建设项目管理中的应用	乔鲁君(63)
施工项目成本管理与控制浅析	黄虹(64)
工程预决算在审核中的问题及解决方法	魏振和 安兆辉(66)
论建筑工程质量控制的几大环节	邓寿斌(67)
建设工程施工索赔程序	宋显锐 田野 宋团(68)
加强建设工程合同管理对策浅析	茹国庆(70)
民用住宅建筑设计中工程造价控制的因素	宋显锐 卢志毅 田野(71)

## 环保节能

浅析室内空气污染对身体健康的危害	王岩 齐开屏(73)
浅析在污水处理工程中顶管工艺的应用	孔令文 骆国光(74)
绿色建筑材料初探	余晓青 张秋颖 刘斌 袁安春(75)
浅谈门窗节能	刘双 唐福永(76)
浅析保护水资源的重要性	齐开屏 王岩(78)

## 《河南建材》编委会

<b>主任:</b>	袁运法	河南建筑材料研究设计院有限责任公司	董事长、总经理
<b>副主任:</b>	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
<b>委员:</b>	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
	张仲乾	河南建筑材料研究设计院有限责任公司	副总工
	喻国英	河南建筑材料研究设计院有限责任公司	教授高工
	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
<b>特邀编委:</b>	杨孝治		高工
	肖宗林		高工
	蒋永惠		教授
	侯文萍		教授

浅析工业锅炉房的节能途径  
秦志刚 李正威(79)

浅议生态水利工程的优势和前景  
代秀梅(81)

浅议城市园林绿化及其关键技术原则  
黄维忠(82)

住宅建筑人居环境创造与改善的对策和途径  
王红兵 黄正东(83)

浅析我国建筑节能现状及思考  
梁韩莉 董磊 常斌(85)

## 设计与施工

浅谈高层框架结构节点钢筋施工问题  
汤成 楚武辉 贾毅(86)

大体积混凝土裂缝控制技术的施工应用  
李小艳 张成安(87)

碳纤维加固补强技术在工程中的应用实例  
金紫华 黄志忠 胡春奇(89)

WT相变蓄能保温材料施工技术探讨  
王红旗(90)

建筑工程化学植筋施工技术要点  
姚茹(91)

浅谈建筑工程冬期施工质量控制  
张新生 刘宁 田明先(92)

框架梁柱节点处混凝土不同强度等级时的施工质量  
控制  
樊晓鹏 朱孝弟(94)

郑州市文化路-东风路下穿隧道工程地下连续墙的施工  
郭举 田野(95)

混凝土路面裂缝控制  
王治荣 刘玉红(96)

钢筋混凝土结构中梁柱节点混凝土施工措施  
楚武辉 贾毅 武涛(98)

现浇混凝土楼板裂缝产生原因与防治  
陈卓(99)

浅谈混凝土结构易出现的问题及控制措施  
张彬(100)

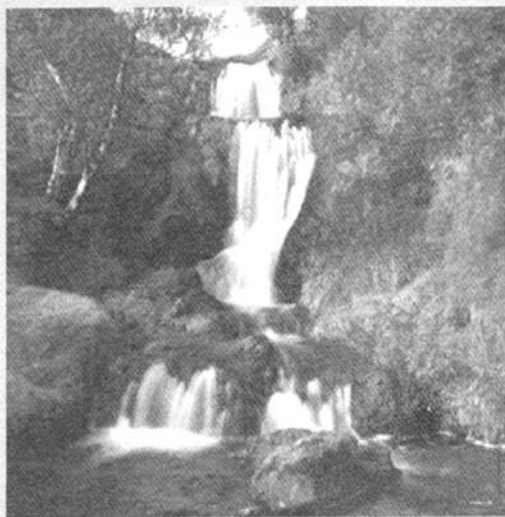
大屋顶钢结构工程质量通病防治措施  
张成安 李小艳(102)

现浇结构混凝土楼板裂缝的成因和防治措施  
梁振宇 李文军 曲洪昌(103)

住宅混凝土现浇楼板裂缝的成因与防治  
张新生(104)

谈市政排水管道工程施工质量通病的防治  
宫铭震 郭浩鹏(106)

# 广告目录



## 广告索引

卓越(福建)机械制造发展  
有限公司(封二)  
江苏腾宇机械制造有限公司  
有限公司(封三)  
江苏无锡江加建设机械  
有限公司(封底)

## 彩 插

保定市华锐方正机械制造有限公司  
郑州筑邦建材有限公司

## 封 面

河南省散装水泥办公室主任 朱南纪

- 后张预应力大孔板施工探讨  
王军伟(107)
- 郑州测绘学校新校区总体规划设计  
张化龙 宁宝平(109)
- 江边水电站坝基防渗墙施工  
田兴安 阮彦晟 张德永(110)
- 桥梁改建工程施工实例分析  
黄绍华(112)
- 浅谈后张预应力钢绞线施工  
袁为岭 郑阿芳(114)
- 预应力混凝土箱型结构裂缝分析  
安兆辉 魏振和(116)
- 油毡防水屋面的渗漏原因与治理  
宋晓静 刘云龙 王慧娟(117)
- 某煤化工主厂房气化框架设计与施工  
张明辉 王建伟(118)
- 框架-剪力墙结构中剪力墙的设计  
朱孝弟 樊晓鹏(120)
- 混凝土楼板裂缝产生的原因、控制及处理措施  
姜艳芳 梁喜军 余永存(121)

## 决策与探讨

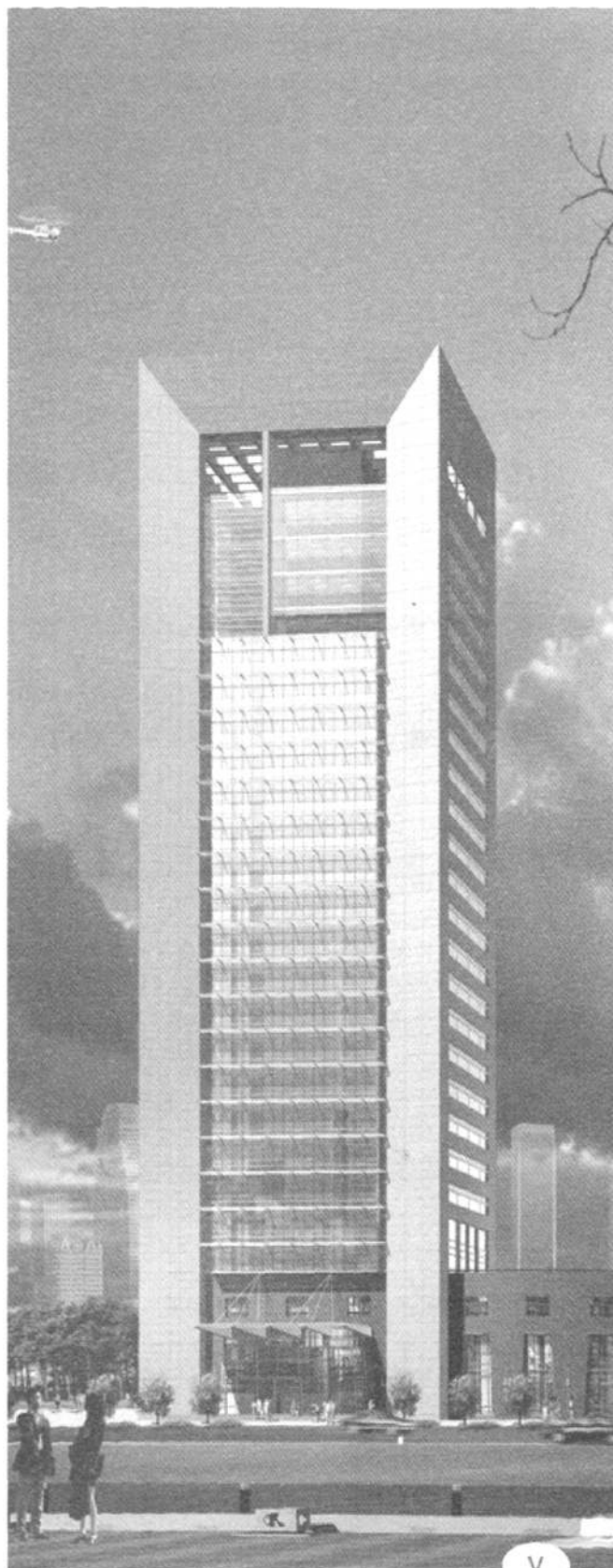
- 从《园林规划设计》教学经验谈模式  
郁 敏(122)
- 浅谈当前建筑类高职教育的几点主要问题  
王文星(123)
- 加快推进沙澧河开发建设的对策建议  
姚艳红 于红杰(124)
- 图形图像制作专业 Photoshop 课程教改及实施  
欧文锐(126)
- 混凝土桥面开裂处治及成因的探讨  
宫铭霞 郭浩鹏(127)
- 城市居住区街道景观设计探讨  
李伯娟(129)

## 装饰与装修

- 装饰装修涂料施工常见问题防治措施  
刘云龙 王慧娟 宋晓静(131)
- 浅谈瓷砖的选择和铺贴  
刘德林(132)

## 设备与自动化

- 有源电力滤波器在连铸机谐波治理中的实践与应用  
樊安国 郭艳庆 和安东(133)



浅谈蒸压粉煤灰砖分料系统  
张志英 张登高(135)

螺旋压力机铜螺母支承钢套失效机理及维修  
孟庆东(136)

窑皮的作用及影响因素  
周冠东(138)

建设工程远程评标系统探索  
刘寒 胡永健(139)

## 综合论述

《土木工程材料》课程教学改革探讨  
王惠芬 王军 秦守婉(140)

非金属材料科学与工程专业生产实习漫谈  
杨力远(142)

居住开放空间的研究与分析  
吴全成 苏彦忠 吕东晓 王泽璞(143)

胡桥乡西四队社区规划方案构思  
宁宝平 张化龙(146)

2010年水泥价格走势  
杨春香(147)

浅谈建设工程检测管理系统的制作与应用  
张艳 李强(149)

浅析再生混凝土骨料在干混砂浆中的应用  
王惠芬 秦守婉 肖昭然(150)

光影变奏曲——建筑设计中自然光的运用  
苏阳 苏彦忠(151)

水泥工业发展循环经济的成果、前景与技术  
张浩云 屈贯欣 郭辉 齐俊华(154)

低温烧结微波介质陶瓷的研究进展  
刁春丽 姜广辉(158)

国际工程承包联营体的文化建设  
董磊 刘淑华 常斌(160)

蓄冷节能空调浅述  
卢文辉(162)

新型墙板产品的性能及应用  
吕书秀(164)

关于路灯高压供电网络的消弧问题  
梅国强(166)

液化天然气加气站替代压缩天然气加气站的必要性  
景飞(168)

高职院校建筑工程专业学生顶岗实习期间安全管理问题探讨  
黄正东 王红兵(169)

