

全国优秀科技期刊 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 数字化期刊被收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

ISSN 1006-9247  
CN 41-1068/TU

2016

双月刊

# 河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS



理 家  
姚 居  
振 有  
东 限  
公 司

# 目 录

双月刊(1999年创刊)

2016年第3期

## 散装水泥

河南省散办等单位联合调研散装水泥推广应用 (1)

河南省散办召开“两学一做”学习教育动员会 (1)

## 墙改墙材

河南省建筑垃圾管理和资源化利用工作现场会在许昌市召开 (2)

河南省城乡基础设施及住房建设项目对接签约活动在郑州市举行 (3)

三门峡市墙改办开展“两学一做”学习教育 (3)

## 生产技术

边坡预应力锚索索力检测方法的比较分析 何治辉(4)

混凝土成熟度原理及其在工程中的应用 王强 谢超鹏 钱国双 韩霄羽(6)

预制装配式混凝土构件设计及生产工艺研究 常繁 樊利新(7)

浅谈再生混凝土技术与应用 李海鹏 李姿(10)

## 试验研究

水玻璃改性生土试块性能及机理研究 刘志华 马军涛(11)

不同黏层材料对钢桥面铺装层层间黏结强度的影响 颜赫(13)

沥青路面温度场有限元数值分析 樊友川(15)

羟基羧酸(盐)与高效减水剂复掺对水泥的缓凝作用研究 朱江山(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:王雅萍 杨安琪 王丽玥  
曾 强  
美 编:陆 冰  
摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威  
电 话:13592695955  
E-mail:h njc001@126.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:郑州瑞光印务有限公司  
出版日期:2016年06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

- 掺加水泥熟料对生土基复合材料性能的影响  
栗 潮 徐露露(20)
- 粉煤灰中氨释放量测定方法研究  
任秋昊 左 宇 胡永广 汤 俊(21)
- 丹江口汉江大桥 T 梁张拉顺序对梁体变形的影响分析  
李湘华 张新华 汪 伟 张亚昆 何振华(23)

## 经营管理

- 刍议超高层建筑施工技术管理存在问题及解决措施  
邢学荣(25)
- 工程量清单在公路工程招投标中的应用  
周 雄(26)
- 大型房建工程项目施工现场细部管理研究  
沈开周(28)
- 探讨建筑工程管理中的质量管理及方法  
刘爱斌(30)
- 试论提高土木工程施工项目管理的措施  
孟方坤(32)
- 房地产住宅项目精装修管理及相关问题阐述  
颜全接(33)
- 浅谈土木工程项目的施工进度管理和质量管理  
王新元(35)
- 建设工程结算审核的重点分析  
林惠丽(36)
- 浅谈水利水电建筑工程管理的作用  
徐兴银(38)
- 关于建筑工程验收管理及质量控制的思考  
汪振川(39)
- 房地产项目全过程成本控制分析  
裴智宏(41)
- 建筑工程造价管理的相关思考  
蒋永贵(43)
- 建筑工程项目风险管理措施探讨  
石慧娟(44)
- 建筑工程施工管理存在的问题思考  
魏小康(45)
- 建筑工程技术管理效率提升的相关对策研究  
李红忠(46)
- 浅谈工程项目现场管理制度  
姚凤茶(47)
- 浅谈水利水电建筑工程的成本管理  
杜玉琴(48)
- 建筑工程质量监督措施探究  
尤志刚(49)

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 刘海中  
河南省墙体材料改革办公室 常庆生

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



水利水电建筑工程技术管理的对策探讨	雒玉新(50)
浅谈如何做好建筑工程项目成本管理工作	何慧敏(51)
初探工程建设施工阶段造价控制要点	李琴梅(52)
初探工程管理中施工管理的实施及问题	林志峰(54)
建筑工程施工成本控制分析	白现革(56)
浅谈企业安全责任落实	杨崇广(58)
对建筑工程管理现状及控制对策的探讨	李世义(59)
监理如何做好施工过程中的安全管理	吴小娟(60)
信息技术在建筑施工管理中的应用探讨	张延科(62)
浅谈工程项目造价控制	杜立波(63)
建筑工程施工进度控制管理	林永生(64)
对建筑工程施工管理的几点思考	李旭森(66)
新时期环境下建筑施工技术及安全管理工作	张磊科(68)
审核和造价控制在工程竣工结算中的应用	黄丽君(69)
<b>环保节能</b>	
建筑节能保温工程质量要点控制	陈振龙(71)
房屋建筑节能中存在的问题及节能施工技术的应用	吕 俭(73)
关于优化建筑施工技术及其降低建筑能耗的分析	王学超(75)
城镇污水厂处理施工泥浆水的应急措施	庄祥霖(76)
浅谈绿色建筑节能设计	傅兴家(78)
浅谈建筑节能及措施	周伟峰(80)

## 《河南建材》编委会

<b>主 任:</b>	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
<b>副主任:</b>	刘海中	河南省散装水泥办公室 主 任
	常庆生	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
	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
	蒋永惠	教 授
	侯文萍	教 授

浅谈节能趋势下建筑施工技术的改良

杜 总(81)

### 园林绿化

浅析住宅园林绿化种植技术

李晓艇(82)

谈既有建筑屋顶绿化技术

边华英 马 挺(83)

浅谈绿地园路铺装设计

姚信河(85)

### 设计与施工

探讨道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术

高 军(87)

探讨高层建筑结构加固设计方案分析

胡进来(88)

初探房屋建筑外墙渗漏成因与防治技术

谢在新(90)

某模板工程的受力计算与安全控制措施

黄文学(92)

关于多塔复杂体型建筑的结构设计探讨

吴俊良(95)

初探高速公路路基沉降及施工控制策略

陈志安(97)

PHC 管桩静压法施工技术及其质量控制

黄树春(99)

深基坑支护施工技术在土建基础施工中的应用

甘国其(101)

浅谈大体积混凝土施工技术与质量控制

郭振强(103)

钢结构连廊安装施工方法及力学分析

林元林(105)

建筑工程施工混凝土裂缝防控措施探讨

张汉文(107)

钢筋混凝土结构工业厂房的施工技术探究

陈振福(109)

预应力混凝土管桩施工中的问题及分析

林宏毅(111)

桥梁施工中现浇箱梁施工技术探讨

陈武军(113)

GBF 蜂巢芯密肋楼盖施工质量浅析

蔡惠群(115)

# 广告目录



### 广告索引

福建卓越鸿昌环保智能装备股份有限公司(封二)

郑州春晖建材科技有限公司(封三)

河南仕佳集成家居有限公司(封底)

### 封 面

河南仕佳集成家居有限公司  
总经理 姚振东

预应力混凝土管桩施工技术及其问题处理	汪起宏(117)
道路桥梁施工中应注意的问题及处理措施	苏龙昌(119)
分析建筑给排水施工中的质量管理	陆建伟(121)
建筑工程基坑支护施工技术实例分析	刘振国(122)
浅谈路基换填技术在公路施工中的应用	苏建国(124)
高速公路路基加宽施工技术	万桂花(125)
探析公路工程沥青混凝土施工技术	杨刚(126)
屋面防水建筑施工技术研究	黄延伟(127)
混凝土路面滑模摊铺施工技术研究	刘伟(128)
怎样控制建筑工程施工质量	权福周(129)
关于建筑工程施工进度控制的分析	徐光耀(130)
建筑施工技术和质量的有效措施研究	张林高(131)
刍议建筑施工技术发展方向与现状	马林俭(132)
探讨节能原则下的建筑施工技术与措施	张林忠(133)
探讨如何提高建筑工程施工技术管理水平	赵光福(134)
建筑施工技术管理及施工质量问题的处理措施	马铭鸿(135)
探讨开槽式给排水管道施工监理控制要点	朱良(136)
装饰工程施工质量控制及其方法	苏海明(137)
浅谈大型地面停车场地基处理施工	方巍(139)
探讨市政路桥工程施工中软土地基的处理方法	刘鼎(141)
浅谈水利水电建筑工程混凝土施工	孙之丰(143)



- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 高层住宅的地域性设计探析                    | 林巧蓉(144) |
| 浅谈隧道混凝土结构裂缝的施工控制                | 黄广源(146) |
| 浅谈超高层建筑施工中的几个问题                 | 纪英谊(148) |
| 城市道路路面“白改黑”技术探讨                 | 刘锦斌(150) |
| 浅谈混凝土裂缝成因及控制措施                  | 杜立波(153) |
| 浅谈监理在玻璃幕墙施工的控制要点                | 陈锦丰(154) |
| 浅谈建筑工地文明施工                      | 林小娇(156) |
| 关于配电线路中接地装置施工技术分析               | 黄传水(158) |
| 浅谈软基加固技术在市政道路中的运用               | 张树锋(159) |
| 无粘结预应力在超长混凝土结构裂缝控制中的分析应用        | 杨向阳(162) |
| 关于钢结构工业厂房的抗震设计分析                | 蔡勇发(164) |
| 高层建筑地下室防水施工技术分析                 | 陈 琛(166) |
| 关于人防地下室建筑设计的要点分析                | 蒋金虎(168) |
| 房屋建筑工程高大模板施工的探讨                 | 林燕晖(170) |
| 建筑工程中混凝土施工技术要点分析                | 赵甲勇(172) |
| 静压 PHC 管桩施工质量控制探讨——以联发五缘湾 1 号为例 | 杨建林(174) |
| 浅谈高速公路路面常见病害分析及养护处理             | 刘 奋(176) |
| 型钢悬挑卸料平台的施工要点                   | 张士俊(177) |
| 浅谈混凝土路面断板预防                     | 杨海清(179) |
| 结合工程实例谈某工程大体积混凝土施工技术            | 林伟雄(180) |
| 分析市政给排水管道的基础处理与施工               | 仇海荣(182) |



关于某地下室混凝土工程抗裂与抗渗施工相关探究	毕军军(183)
现浇钢筋混凝土楼板的裂缝问题浅析	王兆政 宋利红 李雅文 姚会欣(185)
浅谈混凝土配合比设计	丁晋勇(187)
谈路桥施工要点及其材料存在的问题与措施	李根林(188)
高速公路桥梁施工中注浆技术的应用	赵亮亮(190)
公路施工中路基缺陷加固方法的应用	李佳嵘(191)
结合工程实例谈某工程大体积混凝土施工技术	刘志聪(192)
公路路基施工技术要点分析	安学勇(194)
浅谈外墙渗漏预防与处理	边胜永(195)
蒸压加气混凝土砌块填充墙施工质量控制措施分析	任本富(196)
浅谈公用工程天然气质量控制	杨海清(198)
静压 PHC 管桩桩基偏位原因分析及处理	刘志荣(199)
沥青路面早期病害产生原因及防治措施	李天军(201)
浅析室内照明设计	米荣格(202)
市政给排水长距离顶管施工技术应用分析	何正雷(203)
浅谈冬季房屋建筑施工技术要点	彭 冲(204)
高层建筑钢管混凝土柱施工技术要点浅析	郑 伟(206)

## 决策与探讨

建筑工程造价控制存在的问题及对应措施探讨	王 霞(208)
水利水电建筑设计内容及相关问题探讨	赵秉山(209)

## 设备与自动化

关于建筑电气施工中存在问题及其解决措施	杨 新(210)
---------------------	----------





- 初探建筑工程中央空调系统安装施工管理  
赵安宁(212)
- 综合能效费用法选择配电变压器  
高国防 杨勇伟 王立 万朋(214)
- 电力设备高压试验要点分析  
庄小芳(215)
- ## 综合论述
- 水泥企业变压器节能效益分析  
高国防 万朋 王立 杨勇伟(217)
- 城市型风景名胜区城景协调关系的探讨——以秦皇岛北戴河风景名胜区为例  
庞莎(219)
- 浅谈监督监理质量实施行为  
张铁雁(221)
- 影响 EDTA 滴定法测石灰剂量的因素  
陈颜(222)
- 浅谈温泉酒店给排水系统优化设计  
康志辉(224)
- 城乡统筹背景下村庄整治规划的新思路  
陈凡(226)
- 浅析“海绵城市”理念的规划与实施问题  
王泉(228)
- 多种基坑支护方案组合形式在基坑支护方面的应用  
续刚(230)
- 有色冶金重工业厂房防腐现状及防治探讨  
曹满堂(232)
- 电站锅炉蒸汽吹灰系统运行优化  
连忠民(234)
- EPON 技术分析与应用研究  
吴道祥(236)
- 粮仓结构课程教学改革探索与思考  
张庆章 李冲(238)
- 水泥搅拌桩在公路软基处理中的应用  
陈武军(239)
- 三管高压旋喷灌浆在某小型水库除险加固中的应用  
林毅(241)
- 暖通空调安装工程中的问题及处理方法  
陈昱(243)
- 浅谈我国当前建筑工程技术的特点及发展方向  
周国涛(245)
- 通信网络安全技术分析  
戴文彬(246)
- 节能理念在建筑施工技术领域的应用研究  
张杰(248)
- 材料近代研究方法课程教学实践  
贾金利 毛陆原 谢银德(249)
- 移动式袋装水泥装车机收尘改造探讨  
屈浩然 秦超 郭瑞广 李伟洋(251)
- 水利水电建筑工程的进度控制  
王大志(252)
- 医院工程建设项目管理的实践和体会  
詹焜(253)
- 工程测绘中 GPS 测量技术应用研究  
金磊(255)
- 现代海绵城市概念于景观设计中的应用  
张志远(256)
- 城市沥青道路病害类型及相关原因综述  
樊友川(258)
- 中小学建筑设计安全性初探  
冯绍学(259)
- 公路软基处理决策问题智能化技术分析  
胡德斌(261)
- 对房建工程检测控制技术应用分析  
黄种发(262)
- 新形势下建筑给排水设计的发展思路  
赵芳(264)
- 浅谈室外给水管材  
王芳(265)
- 浅析几种常用的幕墙施工工艺流程及节能技术  
魏禄华(266)
- 粉煤灰在混凝土公路路面中的应用  
张勇(268)
- 合理低价法在公路工程招投标中的应用  
李军文(269)
- 工程管理专业建筑施工组织课程体系改革探讨  
李海涛(270)
- 浅谈施工企业应对市场变化对建筑工程成本的影响  
汤洋(272)
- 探讨公路养护及信息化管理  
刘森(274)
- 建筑施工饰面石材干挂施工要点分析  
杨绩(275)
- 某地铁车站高压线下盾构始发技术  
孙立光(277)