



中国建材工业经济研究会会刊 ISSN 1672-1675
CN53-1185/TU

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

第18卷 第12期 总第313期



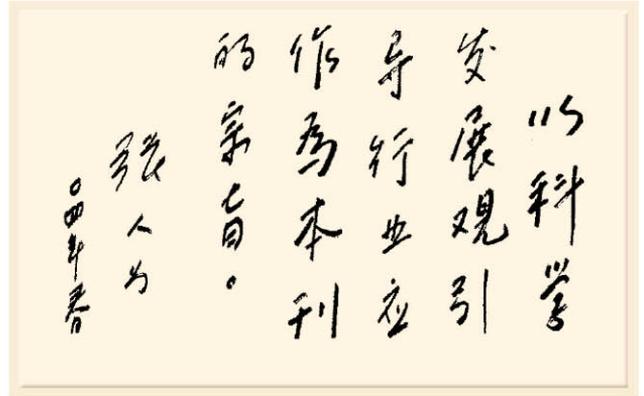
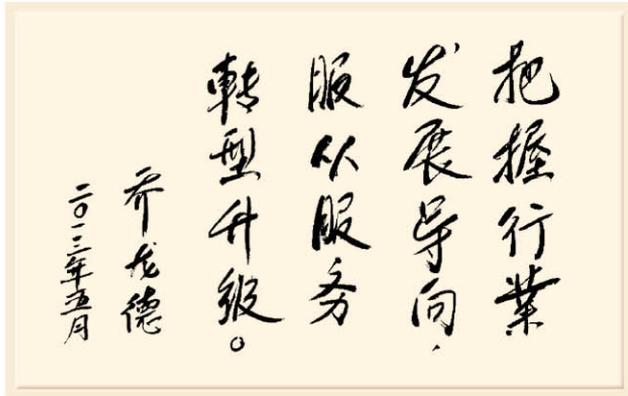
ISSN 1672-1675



9 771672 167209

万方数据

2020 **6** (下)



中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

目次

名誉理事长:

乔龙德 (中国建筑材料联合会 会长)
张人为 (中国建筑材料联合会 名誉会长)
蒋明麟 (全国政协常委、国务院参事室参事)
刘赋捷 (中国建材工业经济研究会 名誉会长)

理事长:

刘长发 (中国建筑材料联合会 副会长)
(中国建材工业经济研究会 会长、教授级高工)

顾问: (排名不分先后)

李京文 (中国工程院 院士、教授、博导)
宋志平 (中国建材集团有限公司 董事长、党委副书记、博导)
刘志江 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委书记、教授级高工)
江 南 (中国机冶建材工会 主席)
姚 燕 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委常委、教授、博导)
张联盟 (中国工程院院士)
叶燎原 (云南省人民政府参事)

主管单位: 云南省设计院集团有限公司

主办单位: 云南省建筑材料科学研究设计院有限公司
中国建材工业经济研究会

协办单位: 中国建材工业规划研究院
中国建材集团有限公司
中国机冶建材工会建材工作部
中国建材机械协会
云南省工业和信息化委员会原材料工业处
云南省墙体材料革新办公室

刊首语

千磨万击还坚劲 任尔东西南北风 本刊编辑部 前插一

高层经纶

行业协会要为经济增长支新招做出新作为
—— 在今年以来建材行业经济运行形势分析会上的讲话 乔龙德 1

标准解读

《云南省公路工程超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》DBJ53/T-102-2020 解读
..... 许国伟, 余明坤, 李东林, 等 4
如何做好实验室仪器设备检定 或校准证书的确认工作 (一)
..... 吴汝莉 10

行业论坛

蒸压加气混凝土砌块专用砂浆性能研究 宋涛 14

生产技术

水泥粉磨系统设备及工艺改造对产质量提升效果探讨
..... 李小锋, 阮石宝 16

浅析水泥的耐久性检验 张植娟 18

窑头余热在水泥粉磨系统节能提产改造中的应用
..... 吴红波, 杨立强, 陈昌友 20

海外水泥 EPC 项目第三国设备管理关键环节把控 (四)
—— 货物单据流转及运输风险防范 冯文毓 22

经营管理

建筑机电安装工程造价的影响因素分析与控制措施探讨
..... 沈纓, 赵翠, 邱乾纲 25

工作探索

单组份耐候型室温硫化硅橡胶的研制
..... 吴健涛, 陈炳耀, 姚荣茂, 等 28

美丽乡村建设背景下农村公共空间生态设计策略研究
..... 付雪薇, 管艳民, 吴菲 31

万方数据

城市景观中的色彩应用浅析 胡振乾 34

室内装饰设计教学创新研究 高源, 邓勋 36

城市规划中融合特色园林景观设计探讨 牛小兰 38

基于视线分析的古城周边建筑高度控制研究
—— 以大同古城南侧建筑高度分析为例 温晓蕾 40

城市燃气管网建设普查的实施和探索 刘晓伟 43

工程技术

云南省铁路工程用止水带质量现状
..... 夏分藏, 孔海香, 唐卫东, 等 45

城市快速路机电设备日常养护数据分析及养护建议 曾长荣 48

农村公路水毁预防及修复探讨 江绍敏, 蔡承祖 50

浅析剪力墙结构在建筑设计中的应用 陈福欣 52

沥青混凝土路面常见的病害及防护措施探讨 高耀波 54

节能减排

浅谈排污单位环境自动监控设施现存违法处罚风险及管理措施
..... 张晓勇 56

应用技术

高分子注浆堵水材料性能试验研究及工程应用 乔红军 59

施工技术

郑州综合交通枢纽地下空间基坑支护工程方案设计
..... 徐庆和, 黄中磊, 曲瑞龙, 等 61

探讨机电安装工程的施工技术与质量控制方法
..... 赵翠, 邱乾纲, 沈纓 64

纤维泡沫混凝土施工技术要点分析 王静文, 王伟 67

道路桥梁施工中的裂缝成因及预防对策 夏琰 69

浅析激光监测技术在隧道施工中的运用 王朋 71

长螺旋钻孔灌注桩施工工艺与质量管控 卢宝全 73

土木工程建筑中混凝土结构的施工技术研究 畅健 75

施工管理

公路路基的施工质量控制关键点探讨 祁宛东 77

浅谈市政道路桥梁工程施工管理 邱明君, 杨涛 79

浅析自来水厂工程项目的施工管理和进度管理
——以巧家县第三水厂为例 张静文, 张路平 81

市政道路工程标准施工技术探究 罗国勇 86

建筑工程中土建施工的监理质量控制要点研究 张大伟 88

浅析影响水利工程施工质量的主要因素与控制措施
..... 王保刚, 段建广, 王国征 90

建筑装饰工程施工管理过程质量控制探讨 吴恒杰 92

建筑管理中加强工程质量监管的措施分析 罗勇 94

人防工程建设从业单位监督管理问题探析 杨克诚 96

浅析停车场项目工程进度管理
——以江阴市市级机关管理局停车场工程为例 刘冯 98

试验研究

基于人工环境下双块式无砟轨道温度场试验方法
..... 张亚可, 胡锦涛, 韦有信, 等 100

化学反应型改性沥青的技术性能试验研究 荣军 104

绿色建材

CLT 在工程中的应用 (二) —— 装配式 CLT 公共建筑
..... 彭思, 黄素涌, 熊海贝, 等 107

水泥窑协同处置生活垃圾相关问题探讨 杨超 110

综合资讯

湖南打响基建投资建设“百团大战” 9

甘肃召开全省淘汰落后产能工作联席会议 13

北京无障碍设施整改工作进入重点推进阶段 27

河北加快推进水泥玻璃等企业超低排放改造 37

北京全面启动百年住宅标准研究工作 42

湖北黄冈多家建材企业获政府奖励 44

国家级绿色矿山开始遴选砂石协会提供全流程服务 85

生态环境部启动“十四五”大气污染防治专项规划编制工作
..... 87

2020年4月BHI再回升 建材家居市场加快恢复 95

郑济铁路郑州黄河特大桥钢桁梁合龙 103

391个福建省重大招商项目集中“云签约” 106

湖北荆门多个建材项目集中开工 112

人社部颁布水泥生产工等14个国家职业技能标准 112

浙江住宅全装修新政将于2020年6月20日起实施 112

彩色广告 — 责任编辑 孙小军 熊云川

绥江县永固水泥有限主任公司 封面

云南省设计院集团有限公司 封二

昭通高速装配式建筑有限公司 封三

中国建材地质勘查中心云南总队 封底

昆明市明良汇江水泥制造有限公司 前插二

理事风采 后插一~后插十八

《建材发展导向》理事单位名单 后插十四

昆明学习中心 昆明函授站招生简章 后插十九~后插二十

编委会

主任： 缪 沾
 常务副主任： 毛迎春 周银芬
 副主任： 朱 昕 李杨周代 张彩朗 周银芬 胡杨樊莫 易林 明红毅明 杨徐马贺 贵敦永 芳山生军

编委

（按姓氏笔画排列）
 马正吕全 王任何 张杨范 殷世永 韩 划晓子 王王邢何 李杨林 秦雷 排洁逊 王玉连庆光 华芸健思 王代孙 张李周 刚富军 颜芳伟 礼勇 王光小 晓慧智学 王汤庄 张李 陈周高 敏群英 华锐 松媛宇

社长：张彩朗 副社长：孙小军
 总编：缪 沾
 编辑：何 彬 熊云川 陈雪峰 高 峰 周屏昆

联系电话：0871-65136490 65116489
 编辑出版：《建材发展导向》杂志社
 地 址：昆明市五华区五台路8号
 国际标准刊号：ISSN1672-1675
 国内统一刊号：CN53-1185/TU
 邮发代号：64-83
 广告经营许可证：5300004000099
 邮 编：650221
 电 真：0871-65136490
 电 子 信 箱：jcdx@vip.163.com
 网 址：http://ynjc.chinajournal.net.cn
 印 刷：云南千帆印务有限公司
 定 价：国内 20 元 国外 5 美元
 中国建材工业经济研究会
 地 址：北京市西直门内顺城街 11 号
 联系人：周银芬 高宇 电 话：010-62273636

全国性 导向性 新颖性

杂志在手 信息全有

建材发展导向

2021火热征订

《建材发展导向》杂志社
 邮编：650221 地址：云南省昆明市五华区五台路8号
 云南省建筑材料科学研究设计院内
 电话（传真）：0871-65136490 电子邮箱：jcdx@vip.163.com