

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

# 建材发展导向

第17卷 第8期 总第285期



尚科

精研

云南建筑行业技术中心 建工集团科技支撑平台

云南省建筑科学研究院  
Yunnan institute of building research

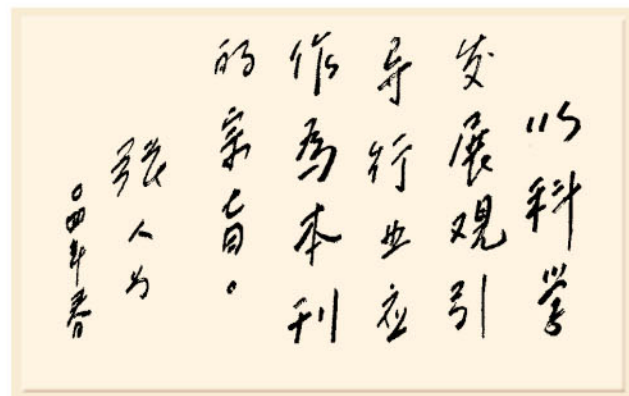
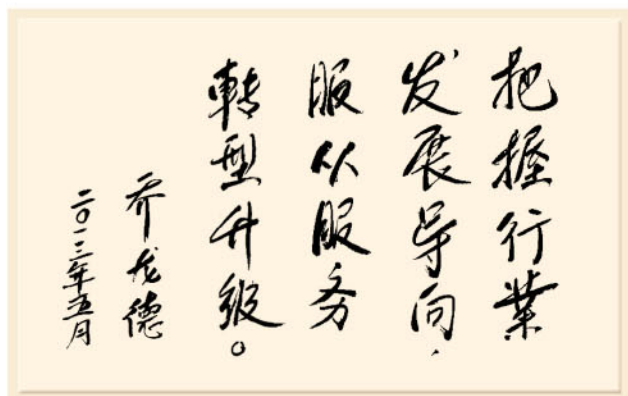
ISSN 1672-1675



9 771672 167193  
万方数据

2019

4 (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)
- 马列 (中国建筑材料联合会 副会长)
- (云南省建材工业行业协会 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)
- 赵永平 (昆明钢铁集团有限责任公司 董事长)

## 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: 云南省建材工业行业协会

主办单位: 中国建材工业经济研究会  
云南省建材工业行业协会  
云南省建筑材料科学研究设计院  
云南省硅酸盐学会

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

晓看红湿处 花重锦官城 ..... 本刊编辑部 前插一

## 高层经纬

明确站位找准定位扭住主要矛盾和瓶颈

创新思维拓展功能全面推进高质量发展

——在中国建材联合会系统2019年工作目标发布会动员会上的讲话

..... 乔龙德 1

## 行业论坛

预埋件锚固钢筋与混凝土粘结性能的研究综述

..... 王磊, 顾云凡, 季雨航, 等 7

玄武岩纤维混凝土的研究现状及发展 ..... 蒋威, 张智雅, 严寒, 等 9

混杂纤维混凝土受力性能研究综述 ..... 刘沅霄 13

浅析建材供应商之建设工程价款优先权 ..... 胡正才 16

水泥工程项目管理核心要素优化策略 ..... 资文学 19

刍议总承包合同所有权保留规定下水泥工程设备的风险转移  
..... 冯文毓 21

FRP 约束混凝土性能研究综述 ..... 孙天洋, 黄鑫, 姜景山, 等 24

### 经营管理

绿化造价在园林工程经济管理中的意义 ..... 刘丽娟 27

### 工程技术

建筑工程设计中常见问题及完善对策 ..... 陈冀 29

机械设计制造中机电一体化的应用研究 ..... 唐敏 31

筒支钢筋混凝土深受弯构件设计方法浅析 ..... 张丙光 33

公路设计中影响交通安全的若干要素思考 ..... 梁标 34

### 施工技术

深基坑工程中喷锚支护施工技术应用 ..... 鄂勇 36

框架梁柱节点夹渣缺陷分类修复技术  
..... 陈德贵, 符华志, 彭学标, 等 38

自动扶梯预留洞口处模板支撑架施工技术应用 ..... 刘铭 41

### 施工管理

施工承包人工程项目管理常见问题及应对建议 (一)  
..... 李键灵, 罗毅, 林如苗 45

建筑结构加固工程施工质量及安全管理的研究 ..... 尹继鹏 48

浅议公路交通危险品的运输管理 ..... 张兴义 50

浅谈风险思维在建筑施工质量管理中应用 ..... 姜玉刚 53

装配式建筑成本控制研究 ..... 刘海燕, 李文伟, 李滔 55

装配式建筑预制构件的管理研究 ..... 陆志祥, 顾云凡, 刘扬, 等 57

南京市地铁不同区段及其车站人体感受差异调查分析  
..... 周雄, 张倩, 张亚可, 等 60

### 节能减排

探究大中城市水污染状况及治理措施 ..... 王勇清 63

绿色节约型校园建设初探 ..... 王远 65

石灰石矿山项目为例的大气环境影响预测研究  
..... 徐畅平, 郝明, 张云 67

水泥窑协同处置生活垃圾的优势分析 ..... 张云, 纪恪敏, 王浩舟 71

### 应用技术

浅谈导电混凝土的应用价值 ..... 张智雅, 姜志炜, 李麟杰, 等 77

农村公路蓄能型自发光交通标志设计与应用  
..... 张倩, 周雄, 张德育, 等 80

管桩模具校正装置及校正系统的研究及应用  
..... 马进元, 王伟, 安雄飞, 等 85

装配式组合钢箱梁在桥梁工程中的应用 ..... 李政 88

X射线荧光光谱在硅酸盐全分析中的应用  
..... 李永玲, 索也兵, 刘伟, 等 90

铁尾矿固结合成双免墙体材料强度与失水特性研究  
..... 邵雁, 宋自新, 郭华军, 等 92

褐煤烧制水泥熟料的生产与试验 ..... 吴秀俊, 秦健, 张春银 95

### 装饰技术

浅谈室内环境污染来源及其防治措施 ..... 郭丽丽 102

### 试验研究

纳米二氧化钛改性水性氟碳涂料的研究 ... 梁光容, 陈炳耀, 姚荣茂, 等 104

### 施工维护

南京地区混凝土桥梁病害分析及对策研究 ..... 李婵, 孙茜, 季阳, 等 107

### 建材会讯

“2019 第十一届国内外水泥粉磨新技术交流大会暨  
展览会”即将召开 ..... 111

《钢结构设计手册》(第四版)新书发布会暨钢结构  
理论与实践论坛在渝召开 ..... 112

### 综合资讯

河南省节约能源条例正式实施 ..... 6

湖北建材工业稳步迈向“高质量发展阶段” ..... 23

金隅集团收购天津建材 55% 股权成其控股股东 ..... 32

工信部节能与综合利用司组织召开绿色制造工程座谈会 ..... 44

快构建绿色制造体系 ..... 47

江苏出台该省首个市级大气环境质量限期达标规划 ..... 52

湖北十堰铸造行业协会成立 ..... 59

2019 年全球制造业开局平稳 ..... 59

工信部拟公布 48 项建材工业鼓励推广应用的技术和产品 ..... 70

国家发改委印发《绿色产业指导目录(2019 年版)》 ..... 76

中国已建成全球最大清洁煤电供应体系 ..... 101

2018 年山东淄博关停工业炉窑 325 条 ..... 101

